

| 번호 | 비산배출시설 | 세부시설명     | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID) | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준                             | 주요 시설관리기준<br>적용내용                                                           |
|----|--------|-----------|----------|-----------|----------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100  | P002-006      | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 2  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004      | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 3  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001      | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 4  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002      | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 5  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-01  | I-PD21004 | D-E2101  | P002-005      | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 6  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001      | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 7  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003      | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 8  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003      | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 9  | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004      | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 10 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004      | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 11 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005      | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 12 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005      | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 13 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006      | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 14 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002      | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 15 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002      | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 16 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002      | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 17 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002      | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 18 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003      | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 19 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003      | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 20 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001      | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 21 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001      | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 22 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001      | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 23 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02  | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001      | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 24 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001      | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 25 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002      | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 26 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001      | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검               |
| 27 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26005 | D-Z6101  | P009-002      | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                                          |
| 28 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001      | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 29 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26016 | D-E6300  | P011-005      | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정 |
| 30 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26014 | D-E6301  | P011-006      | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                                          |
| 31 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010      | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                                          |
| 32 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002      | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                                          |

| 번호 | 비산배출시설 | 세부시설명     | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호                   | 시설명<br>(시설ID) | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준                             | 주요 시설관리기준<br>적용내용                                                |
|----|--------|-----------|----------|-----------|-------------------------|---------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 33 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26010 | D-Z6201                 | P010-009      | KPR-D-G-102-0122   | 염화수소           | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 34 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26010 | D-Z6202A                | P010-007      | KPR-D-G-102-0122   | 염화수소           | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 35 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26010 | D-Z6202B                | P010-008      | KPR-D-G-102-0122   | 염화수소           | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 36 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300                 | P011-007      | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 89.7            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 37 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26016 | D-Z6300A                | P011-003      | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 38 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26016 | D-Z6300B                | P011-004      | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 39 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26018 | D-Z6301                 | P011-008      | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 40 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26017 | D-Z6400                 | P011-009      | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 41 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26020 | D-Z6401A                | P012-001      | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 42 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B                | P012-002      | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 43 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A                | P012-003      | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 44 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B                | P012-004      | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 45 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A                | P015-002      | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 46 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B                | P015-003      | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 47 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212                 | P015-005      | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 48 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213                 | P015-006      | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 49 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214                 | P015-001      | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 50 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222                 | P016-002      | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 51 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221                 | P016-001      | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 52 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231                 | P017-003      | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 53 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211                 | P015-004      | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)<br>1)-마)-(2), (3) | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검 / 연 1회 TOC 측정                 |
| 54 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232                 | P017-002      | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 55 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233                 | P017-001      | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 99.72           | 1         | 1)-나)-(2)-(다),(마)                   | 흡수에 의한 시설(D-T1231)연결 처리 / 반기 1회 점검                               |
| 56 | 저장시설   | C. 고정형지붕  | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100                 | P001-001      | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 3)-라)<br>1)-나)-(2)-(다),(마)          | 연산제조사설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)연결 처리 / 반기 1회 점검        |
| 57 | 저장시설   | C. 고정형지붕  | P-02-06  | I-PD26024 | D-S1140A                | P013-001      | KPR-D-G-102-0125   | 염화수소           | 35              | 1         | 3)-라)<br>1)-나)-(2)-(다),(마)          | 흡수에 의한 시설(D-T3321B)연결 처리 / 반기 1회 점검                              |
| 58 | 저장시설   | C. 고정형지붕  | P-02-06  | I-PD26025 | D-S1140B                | P013-002      | KPR-D-G-102-0125   | 염화수소           | 35              | 1         | 3)-라)<br>1)-나)-(2)-(다),(마)          | 흡수에 의한 시설(D-T3321B)연결 처리 / 반기 1회 점검                              |
| 59 | 저장시설   | C. 고정형지붕  | P-02-06  | I-PD26026 | D-S1140C                | P013-003      | KPR-D-G-102-0125   | 염화수소           | 35              | 1         | 3)-라)<br>1)-나)-(2)-(다),(마)          | 흡수에 의한 시설(D-T3321B)연결 처리 / 반기 1회 점검                              |
| 60 | 저장시설   | C. 고정형지붕  | P-02-06  | I-PD26037 | D-S9810                 | P014-001      | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 3)-라)<br>1)-나)-(2)-(다),(마)          | 흡수에 의한 시설(D-T3321B)연결 처리 / 반기 1회 점검                              |
| 61 | 육상출하시설 | D. 상부적하방식 | P-02-06  | I-PD26029 | D-HCI TRUCK<br>LOADING장 | -             | KPR-D-G-102-0125   | 염화수소           | 35              | 1         | 4)-나), 다)<br>1)-나)-(2)-(다),(마)      | 하부적하방식과 동일한 성능을 가지는 상부 적하방식 / 흡수에 의한 시설(D-T3320) 연결처리 / 반기 1회 점검 |
| 62 | 육상출하시설 | D. 상부적하방식 | P-02-06  | I-PD26029 | D-HCI TRUCK<br>LOADING장 | -             | KPR-D-G-102-0125   | 염화수소           | 35              | 1         | 4)-나), 다)<br>1)-나)-(2)-(다),(마)      | 하부적하방식과 동일한 성능을 가지는 상부 적하방식 / 흡수에 의한 시설(D-T3320) 연결처리 / 반기 1회 점검 |
| 63 | 공정배출시설 | B. 냉각탑    | PU-04-02 | I-PU42001 | D-U9100                 | -             | -                  | -              | -               | 1         | 1)-마)                               | 연 1회 TOC 측정                                                      |
| 64 | 폐수처리시설 | E. 폐수관로   | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800                 | -             | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 5)-나)                               | 폐쇄형 구조 설치                                                        |
| 65 | 폐수처리시설 | E. 침수조    | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800                 | P014-002      | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 5)-라)                               | 상부덮개 설치 / 반기 1회 누출점검                                             |
| 66 | 비산누출시설 | G. 펌프     | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100                 | P001-002-01-P | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-다)-(1)                           | 밀폐형시설(캔드모터)                                                      |
| 67 | 비산누출시설 | G. 펌프     | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101                 | P001-003-01-P | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-다)-(1)                           | 밀폐형시설(캔드모터)                                                      |
| 68 | 비산누출시설 | G. 펌프     | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100                 | P002-002-01-P | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-다)-(1)                           | 밀폐형시설(캔드모터)                                                      |
| 69 | 비산누출시설 | G. 펌프     | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A                | P003-007-01-P | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-다)-(1)                           | 원심펌프                                                             |
| 70 | 비산누출시설 | G. 펌프     | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B                | P003-008-01-P | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-다)-(1)                           | 원심펌프                                                             |
| 71 | 비산누출시설 | G. 펌프     | P-02-06  | I-PD26024 | D-P1140                 | P013-004-01-P | KPR-D-G-102-0125   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-다)-(1)                           | 밀폐형시설(마그네틱)                                                      |
| 72 | 비산누출시설 | G. 펌프     | P-02-06  | I-PD26010 | D-P6200A                | P010-005-01-P | KPR-D-G-102-0122   | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-다)-(1)                           | 원심펌프                                                             |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준   | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|
| 73  | 비산누출시설 | G. 펌프 | P-02-06  | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-01-P  | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-다)-(1) | 원심펌프              |
| 74  | 비산누출시설 | G. 펌프 | P-02-06  | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-01-P  | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-다)-(1) | 원심펌프              |
| 75  | 비산누출시설 | G. 펌프 | P-02-06  | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-01-P  | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-다)-(1) | 원심펌프              |
| 76  | 비산누출시설 | G. 펌프 | P-02-06  | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-01-P  | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-다)-(1) | 원심펌프              |
| 77  | 비산누출시설 | G. 펌프 | P-02-06  | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-01-P  | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-다)-(1) | 원심펌프              |
| 78  | 비산누출시설 | G. 펌프 | P-02-06  | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-01-P  | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-다)-(1) | 밀폐형시설(마그네틱)       |
| 79  | 비산누출시설 | G. 펌프 | P-02-06  | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-01-P  | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-다)-(1) | 밀폐형시설(마그네틱)       |
| 80  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 81  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-04-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 82  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-05-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 83  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-06-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 84  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-07-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 85  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-08-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 86  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-09-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 87  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-11-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 88  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-13-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 89  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-14-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 90  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-15-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 91  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-17-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 92  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-18-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 93  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-19-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 94  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-20-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 95  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-20-V2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 96  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-24-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 97  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-25-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 98  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-26-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 99  | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 100 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-05-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 101 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-07-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 102 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-08-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 103 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-10-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 104 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-11-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 105 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-17-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 106 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-21-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 107 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-24-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 108 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-25-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 109 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-01-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 110 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-07-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 111 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-08-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 112 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-11-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 113 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-01-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 114 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 115 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |
| 116 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사)  | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 117 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-08-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 118 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 119 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 120 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-14-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 121 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-15-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 122 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-16-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 123 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-17-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 124 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-19-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 125 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-18-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 126 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-01-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 127 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-02-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 128 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 129 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 130 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-05-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 131 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-06-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 132 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-12-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 133 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-14-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 134 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-15-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 135 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-16-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 136 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-17-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 137 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-18-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 138 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-01-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 139 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 140 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-05-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 141 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-06-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 142 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-07-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 143 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 144 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-14-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 145 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-15-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 146 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-16-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 147 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-03-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 148 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-04-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 149 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-05-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 150 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-07-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 151 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-08-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 152 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-09-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 153 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-10-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 154 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-11-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 155 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-14-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 156 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 157 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-05-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 158 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100  | P002-006-01-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 159 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100  | P002-006-02-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 160 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100  | P002-006-03-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 161 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-07-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 162 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-08-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 163 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-09-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 164 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-11-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 165 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-12-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 166 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-13-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 167 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-03-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 168 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 169 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-06-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 170 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-07-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 171 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-09-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 172 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-11-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 173 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-12-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 174 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-14-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 175 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-03-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 176 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 177 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-05-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 178 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-07-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 179 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-08-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 180 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-10-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 181 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-12-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 182 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-13-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 183 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-15-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 184 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-17-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 185 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-18-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 186 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-19-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 187 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-02-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 188 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-09-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 189 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-10-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 190 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-20-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 191 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-27-V1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 192 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-01-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 193 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-02-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 194 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 195 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-05-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 196 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-06-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 197 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-07-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 198 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-01-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 199 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-02-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 200 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 201 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-05-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 202 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-06-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 203 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-01-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 204 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-02-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 205 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-05-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 206 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-06-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 207 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-07-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 208 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-08-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 209 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-01-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 210 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-02-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 211 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-05-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 212 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-07-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 213 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-06-V1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 214 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-01-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 215 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-02-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 216 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 217 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-05-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 218 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-06-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 219 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-07-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 220 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-01-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 221 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-02-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 222 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-04-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 223 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-05-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 224 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-06-V1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 225 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 226 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 227 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 228 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 229 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-03-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 230 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-03-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 231 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-07-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 232 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 233 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-10-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 234 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 235 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-13-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 236 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-14-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 237 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-15-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 238 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-16-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 239 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-18-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 240 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-19-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 241 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-20-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 242 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-21-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 243 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-22-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 244 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-23-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 245 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-25-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 246 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-26-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 247 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-27-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 248 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-28-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 249 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-29-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 250 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-30-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 251 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-32-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 252 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-33-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 253 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-34-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 254 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-38-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 255 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-39-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 256 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-40-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 257 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-41-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 258 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-42-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 259 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-43-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 260 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-45-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 261 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-46-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 262 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-47-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 263 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-48-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 264 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-49-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 265 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-51-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 266 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-52-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 267 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-53-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 268 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-54-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 269 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-55-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 270 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-56-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 271 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-57-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 272 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-58-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 273 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-59-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 274 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-60-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 275 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-61-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 276 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-63-V1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 277 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 278 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-04-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 279 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 280 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-11-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 281 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 282 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-13-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 283 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-14-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 284 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-15-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 285 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-17-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 286 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-18-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 287 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-19-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 288 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-20-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 289 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-21-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 290 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-22-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 291 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-24-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 292 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-25-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 293 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-26-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 294 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-27-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 295 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-28-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 296 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-29-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 297 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-31-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 298 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-32-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 299 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-33-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 300 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-34-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 301 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-35-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 302 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-36-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 303 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-38-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 304 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-39-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 305 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-40-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 306 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-41-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 307 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-42-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 308 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-44-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 309 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-45-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 310 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-46-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 311 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-47-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 312 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-48-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 313 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-49-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 314 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-51-V1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 315 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-01-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 316 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-08-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 317 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 318 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-13-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 319 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-17-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 320 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-18-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 321 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-19-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 322 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-21-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 323 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-22-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 324 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-23-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 325 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-24-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 326 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-25-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 327 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-26-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 328 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-28-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 329 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-29-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 330 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-30-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 331 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-31-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 332 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-32-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 333 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-34-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 334 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-35-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 335 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-36-V1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 336 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-01-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 337 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 338 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-10-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 339 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 340 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-14-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 341 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-15-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 342 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-16-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 343 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-17-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 344 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-18-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 345 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-20-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 346 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-21-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 347 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-22-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 348 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-23-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 349 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-24-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 350 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-26-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 351 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-27-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 352 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-28-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 353 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-29-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 354 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-30-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 355 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-31-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 356 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-33-V1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 357 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 358 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 359 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-05-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 360 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 361 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-V2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 362 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-10-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 363 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-11-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 364 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-14-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 365 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-15-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 366 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-19-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 367 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-V3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 368 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 369 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-V2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 370 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-02-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 371 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-06-V1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 372 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 373 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-05-V1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 374 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-07-V1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 375 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-V1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 376 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-V2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 377 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 378 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-10-V1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 379 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 380 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 381 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 382 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 383 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-05-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 384 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-06-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 385 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 386 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-10-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 387 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300  | P011-005-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 388 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300  | P011-005-05-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 389 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301  | P011-006-02-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 390 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301  | P011-006-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 391 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301  | P011-006-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 392 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-03-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 393 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-04-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 394 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-07-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 395 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-09-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 396 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-10-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 397 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-11-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 398 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-14-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 399 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-15-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 400 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-17-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 401 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-18-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 402 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-19-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 403 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-20-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 404 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-21-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 405 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-03-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 406 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 407 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-06-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 408 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-08-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 409 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-09-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 410 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-03-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 411 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 412 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-05-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 413 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-07-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 414 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-09-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 415 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-10-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 416 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-03-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 417 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 418 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-06-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 419 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-08-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 420 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-09-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 421 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-03-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 422 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 423 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-06-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 424 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-08-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 425 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-09-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 426 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 427 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 428 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-06-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 429 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-08-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 430 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 431 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-10-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 432 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-11-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 433 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-13-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 434 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 435 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 436 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-06-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 437 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-08-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 438 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-09-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 439 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-10-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 440 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-12-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 441 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-13-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 442 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-14-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 443 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-15-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 444 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-16-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 445 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-17-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 446 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 447 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 448 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-06-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 449 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-08-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 450 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-09-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 451 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-10-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 452 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-11-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 453 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-12-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 454 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-14-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 455 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-15-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 456 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-17-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 457 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-18-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 458 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-19-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 459 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 460 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 461 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-06-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 462 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-08-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 463 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-09-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 464 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 465 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 466 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-04-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 467 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-07-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 468 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 469 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-11-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 470 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 471 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-13-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 472 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-16-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 473 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-17-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 474 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-18-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 475 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-02-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 476 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 477 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-04-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 478 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-06-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 479 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-09-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 480 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-11-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 481 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-12-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 482 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-13-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 483 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-16-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 484 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-17-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 485 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-18-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 486 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-02-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 487 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-03-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 488 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-04-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 489 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-06-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 490 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-09-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 491 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-11-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 492 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-12-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 493 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-13-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 494 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-16-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 495 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-17-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 496 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-18-V1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 497 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-01-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 498 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-02-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 499 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-08-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 500 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-09-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 501 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-10-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 502 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-11-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 503 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-13-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 504 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-18-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 505 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-19-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 506 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-21-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 507 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-22-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 508 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-25-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 509 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-26-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 510 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-02-V1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 511 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 512 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-04-V1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 513 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-07-V1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 514 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-08-V1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 515 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 516 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 517 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-06-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 518 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-08-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 519 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-10-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 520 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-12-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 521 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-01-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 522 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 523 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-05-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 524 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-07-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 525 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-09-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 526 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-22-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 527 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-40-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 528 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-54-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 529 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-55-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 530 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-56-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 531 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-65-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 532 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-66-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 533 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-67-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 534 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-59-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 535 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-60-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 536 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-01-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 537 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-02-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 538 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-03-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 539 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 540 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-01-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 541 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-02-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 542 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-03-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 543 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-04-V1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 544 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 545 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-05-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 546 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-06-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 547 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-06-V2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 548 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-08-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 549 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-09-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 550 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-11-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 551 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-17-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 552 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-18-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 553 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-19-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 554 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-21-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 555 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 556 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-27-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 557 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-31-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 558 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-32-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 559 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-33-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 560 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-35-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 561 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-30-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 562 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-01-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 563 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-02-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 564 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 565 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 566 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-05-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 567 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-01-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 568 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-02-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 569 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-03-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 570 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 571 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-04-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 572 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-06-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 573 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26017 | D-Z6400  | P011-009-02-V1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 574 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-03-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 575 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-05-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 576 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-06-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 577 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-07-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 578 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-08-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 579 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-09-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 580 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-12-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 581 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-13-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 582 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-14-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 583 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-18-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 584 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-21-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 585 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-22-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 586 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-23-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 587 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-24-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 588 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-26-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 589 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-27-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 590 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-33-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 591 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-31-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 592 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 593 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-05-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 594 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-06-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 595 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-07-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 596 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-08-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 597 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-09-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 598 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-10-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 599 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-12-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 600 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-13-V1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 601 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-14-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 602 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-18-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 603 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-21-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 604 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-26-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 605 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-28-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 606 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-27-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 607 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-03-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 608 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-04-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 609 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-05-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 610 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-07-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 611 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-09-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 612 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-10-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 613 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-11-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 614 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-12-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 615 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-13-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 616 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-14-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 617 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-15-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 618 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-03-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 619 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-04-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 620 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-05-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 621 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-08-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 622 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-09-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 623 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-10-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 624 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-12-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 625 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-14-V1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 626 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-03-V1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 627 | 비산누출시설 | H. 밸브 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-04-V1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 628 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 629 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-02-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 630 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-03-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 631 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-04-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 632 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-06-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 633 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-07-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 634 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-09-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 635 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-10-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 636 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-11-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 637 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-12-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 638 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-13-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 639 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-15-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 640 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-16-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 641 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-17-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 642 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-19-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 643 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-22-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 644 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-26-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 645 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-27-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 646 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-28-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 647 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-29-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 648 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-30-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 649 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-31-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 650 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-32-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 651 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-33-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 652 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-34-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 653 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 654 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-02-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 655 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-03-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 656 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-04-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 657 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-06-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 658 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-07-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 659 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-08-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 660 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-09-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 661 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-12-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 662 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-15-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 663 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-16-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 664 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-18-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 665 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-20-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 666 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-21-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 667 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-22-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 668 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-23-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 669 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-26-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 670 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-27-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 671 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-28-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 672 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-29-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 673 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-31-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 674 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-34-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 675 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-37-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 676 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-38-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 677 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-39-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 678 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-40-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 679 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-41-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 680 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-43-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 681 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-45-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 682 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-46-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 683 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 684 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-05-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 685 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-06-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 686 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-07-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 687 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-08-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 688 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-09-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명 | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 689 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-11-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 690 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-12-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 691 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 692 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-03-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 693 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-04-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 694 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 695 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-03-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 696 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-07-V2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 697 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-07-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 698 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-08-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 699 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-09-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 700 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-10-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 701 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-11-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 702 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-12-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 703 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-13-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 704 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-14-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 705 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-15-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 706 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-18-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 707 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-22-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 708 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-23-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 709 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-04-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 710 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-05-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 711 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-06-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 712 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-07-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 713 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-08-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 714 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-09-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 715 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-11-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 716 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-12-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 717 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-13-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 718 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-14-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 719 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-15-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 720 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-16-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 721 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-17-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 722 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-19-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 723 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 724 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-02-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 725 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-03-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 726 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-04-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 727 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-05-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 728 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-06-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 729 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-07-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 730 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-08-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 731 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-09-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 732 | 비산누출시설 | H. 밸브 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-11-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 733 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-12-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 734 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-13-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 735 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-14-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 736 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-15-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 737 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-16-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 738 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-20-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 739 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-22-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 740 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-24-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 741 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-26-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 742 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-28-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 743 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-30-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 744 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-31-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 745 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-33-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 746 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-35-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 747 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-36-V1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 748 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231  | P017-003-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 749 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211  | P015-004-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 750 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211  | P015-004-02-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 751 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211  | P015-004-03-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 752 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211  | P015-004-04-V1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 753 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232  | P017-002-01-V1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 754 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232  | P017-002-02-V1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 755 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233  | P017-001-02-V1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 756 | 비산누출시설 | H. 벨브  | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233  | P017-001-03-V1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 757 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-09-C1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 758 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-09-C2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 759 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-13-C1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 760 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-13-C2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 761 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-18-C1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 762 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-18-C2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 763 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-24-C1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 764 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-24-C2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 765 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-06-C1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 766 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-06-C2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 767 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-20-C1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 768 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-20-C2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 769 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-02-C1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 770 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-02-C2 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 771 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-07-C1 | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 772 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-07-C2 | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 773 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-12-C1 | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 774 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-09-C1 | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 775 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-09-C2 | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 776 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-12-C1 | KPR-D-G-102-0103   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 777 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-11-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 778 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-11-C1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 779 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-11-C2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 780 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-14-C1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 781 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101  | P001-003-14-C2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 782 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100  | P002-006-01-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 783 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100  | P002-006-02-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 784 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-13-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 785 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-13-C2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 786 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-11-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 787 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-12-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 788 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-03-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 789 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-03-C2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 790 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-10-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 791 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-10-C2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 792 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-15-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 793 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-15-C2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 794 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-26-C1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 795 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-01  | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-26-C2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 796 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-02-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 797 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-02-C2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 798 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-07-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 799 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-07-C2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 800 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-02-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 801 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-02-C2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 802 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-05-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 803 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-05-C2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 804 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-02-C1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 805 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-02-C2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 806 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-07-C1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 807 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-07-C2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 808 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-02-C1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 809 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-02-C2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 810 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-02-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 811 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-02-C2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 812 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-07-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 813 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-07-C2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 814 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-02-C1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 815 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-02-C2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 816 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-05-C1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 817 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-06-C1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 818 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-06-C1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 819 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-06-C1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 820 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02  | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-02-C1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|-----|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 821 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-02-C1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 822 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-05-C1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 823 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-05-C2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 824 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-38-C1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 825 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-55-C1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 826 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-31-C1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 827 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-21-C1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 828 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-14-C1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 829 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-04-C1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 830 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-C1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 831 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-C3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 832 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-C1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 833 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-C2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 834 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-C3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 835 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-C4 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 836 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101  | P009-002-10-C1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 837 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101  | P009-002-10-C2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 838 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-08-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 839 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-08-C2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 840 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300  | P011-005-02-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 841 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300  | P011-005-02-C2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 842 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-06-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 843 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-05-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 844 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-07-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 845 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-06-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 846 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-06-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 847 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-06-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 848 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-06-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 849 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-06-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 850 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-06-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 851 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-08-C1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 852 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-07-C1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 853 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-07-C1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 854 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-24-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 855 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-24-C2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 856 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-05-C1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 857 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-02-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 858 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-02-C2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 859 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-40-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 860 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-65-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 861 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-67-C1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 862 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-05-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 863 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-06-C1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 864 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-06-C2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 865 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-07-C1 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 866 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-07-C2 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 867 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-11-C1 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 868 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-C1 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 869 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-29-C1 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 870 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-29-C2 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 871 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-30-C1 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 872 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-05-C1 | KPR-D-G-102-0123   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 873 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-26-C1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 874 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-09-C1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 875 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-13-C1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 876 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-08-C1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 877 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-29-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 878 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-31-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 879 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-32-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 880 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-15-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 881 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-18-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 882 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-02-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 883 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-11-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 884 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-12-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 885 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213  | P015-006-02-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 886 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213  | P015-006-03-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 887 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213  | P015-006-04-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 888 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-03-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 889 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-10-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 890 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-14-C1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 891 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222  | P016-002-17-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 892 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-09-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 893 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-10-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 894 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-16-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 895 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-19-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 896 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-20-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 897 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-24-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 898 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-28-C1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 899 | 비산누출시설 | I. 커넥터 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233  | P017-001-02-C1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 900 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 901 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 902 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 903 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 904 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 905 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 906 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-04-F3 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 907 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-04-F4 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 908 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100  | P001-002-04-F5 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 909 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 910 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 911 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-05-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 912 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 913 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 914 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-06-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 915 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-07-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 916 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-07-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 917 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-07-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 918 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 919 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-08-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 920 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-08-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 921 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 922 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-09-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 923 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-09-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 924 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-11-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 925 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-11-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 926 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-11-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 927 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-13-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 928 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-13-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 929 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-13-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 930 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-14-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 931 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-14-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 932 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-14-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 933 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-15-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 934 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-15-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 935 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-15-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 936 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-16-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 937 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-16-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 938 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-17-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 939 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-17-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 940 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-17-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 941 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-18-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 942 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-18-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 943 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-18-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 944 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-19-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 945 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-19-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 946 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-19-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 947 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-20-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 948 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-20-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 949 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-20-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 950 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-20-F4 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 951 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-20-F5 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 952 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-20-F6 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호  | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|-----|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 953 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-22-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 954 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-23-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 955 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-23-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 956 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-23-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 957 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-24-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 958 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-24-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 959 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-24-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 960 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-25-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 961 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-25-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 962 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-25-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 963 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-26-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 964 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-26-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 965 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-26-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 966 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-01-M1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 967 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 968 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 969 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 970 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 971 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 972 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-05-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 973 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-05-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 974 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 975 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 976 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 977 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-07-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 978 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 979 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 980 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 981 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 982 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 983 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 984 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-10-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 985 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 986 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-11-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 987 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-11-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 988 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 989 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 990 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-15-M1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 991 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 992 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 993 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-17-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 994 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-17-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 995 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-18-M1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 996 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준 | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|---------|-------------------|
| 997  | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-20-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 998  | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-21-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 999  | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-21-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1000 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-21-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1001 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-22-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1002 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-22-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1003 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-23-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1004 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-23-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1005 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-24-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1006 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-24-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1007 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-24-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1008 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-25-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1009 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-25-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1010 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-26-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1011 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-26-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1012 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-27-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1013 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100  | P001-001-27-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1014 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-01-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1015 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-01-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1016 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-01-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1017 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-02-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1018 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-03-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1019 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-04-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1020 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-05-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1021 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-06-M1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1022 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-07-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1023 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-07-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1024 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-07-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1025 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-08-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1026 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-08-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1027 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-08-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1028 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-10-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1029 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-11-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1030 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-11-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1031 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-11-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1032 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101  | P002-004-09-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1033 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1034 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-01-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1035 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-01-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1036 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1037 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1038 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-02-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1039 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1040 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1041 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-03-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1042 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1043 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1044 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-05-M1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1045 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1046 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1047 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1048 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1049 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-08-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1050 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1051 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1052 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1053 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1054 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-11-M1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1055 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1056 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1057 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-12-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1058 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1059 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1060 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1061 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-14-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1062 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1063 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-15-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1064 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1065 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-16-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1066 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-16-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1067 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1068 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-17-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1069 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-17-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1070 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-18-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1071 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-18-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1072 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-18-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1073 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1074 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-19-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1075 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-D2200A | P003-001-19-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1076 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1077 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-01-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1078 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-01-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1079 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1080 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-02-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1081 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-02-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1082 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1083 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1084 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1085 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1086 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1087 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-04-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1088 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1089 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1090 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-05-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1091 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1092 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1093 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-07-M1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1094 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1095 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1096 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-10-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1097 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-11-M1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1098 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-12-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1099 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-12-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1100 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-12-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1101 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-13-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1102 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-14-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1103 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-14-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1104 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-14-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1105 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-15-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1106 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-15-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1107 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-16-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1108 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-16-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1109 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-16-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1110 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-17-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1111 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-17-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1112 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-17-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1113 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-18-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1114 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-18-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1115 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-D2200B | P003-002-18-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1116 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21004 | D-E2101  | P002-005-01-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1117 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21004 | D-E2101  | P002-005-02-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1118 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21004 | D-E2101  | P002-005-03-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1119 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1120 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-01-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1121 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-01-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1122 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1123 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1124 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-02-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1125 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1126 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1127 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1128 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-05-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1129 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-05-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1130 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1131 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-06-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1132 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-06-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1133 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1134 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1135 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1136 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1137 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1138 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1139 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1140 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1141 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1142 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-12-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1143 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1144 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1145 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1146 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1147 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-14-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1148 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1149 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-15-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1150 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-15-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1151 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1152 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-16-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1153 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-16-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1154 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1155 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1156 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1157 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-03-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1158 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1159 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-04-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1160 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-04-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1161 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-04-F4 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1162 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-04-F5 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1163 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1164 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-05-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1165 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-05-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1166 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-06-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1167 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-06-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1168 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-07-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1169 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-07-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1170 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-07-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1171 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-08-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1172 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-08-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1173 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-08-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1174 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-09-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1175 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-09-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1176 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-09-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1177 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-10-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1178 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-10-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1179 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-10-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1180 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-11-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1181 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-11-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1182 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-11-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1183 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-12-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1184 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-12-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1185 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-12-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1186 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-13-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1187 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1188 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1189 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1190 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1191 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1192 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1193 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1194 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-05-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1195 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-01-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1196 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-01-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1197 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-01-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1198 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-03-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1199 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-03-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1200 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-03-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1201 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-07-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1202 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-07-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1203 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-07-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1204 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1205 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-08-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1206 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-08-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1207 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1208 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-09-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1209 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-09-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1210 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-10-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1211 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-10-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1212 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-10-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1213 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-11-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1214 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-11-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1215 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-11-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1216 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-12-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1217 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-12-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1218 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-12-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1219 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-13-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1220 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-13-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1221 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-P2100  | P002-002-13-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1222 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1223 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1224 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1225 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-03-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1226 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1227 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1228 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-04-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1229 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-05-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1230 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1231 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-06-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1232 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-06-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1233 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-07-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1234 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-07-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1235 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-07-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1236 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-08-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1237 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-09-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1238 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-09-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1239 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-09-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1240 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-10-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1241 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-11-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1242 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-11-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1243 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-11-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1244 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-12-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1245 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-12-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1246 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-12-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1247 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-13-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1248 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-13-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1249 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-14-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1250 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-14-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1251 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22004 | D-P2200B | P003-008-14-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1252 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1253 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1254 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1255 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-03-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1256 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1257 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1258 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-04-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1259 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-05-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1260 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-05-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1261 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-05-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1262 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1263 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-07-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1264 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-07-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1265 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-07-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1266 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-08-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1267 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-08-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1268 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-08-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1269 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-09-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1270 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-10-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1271 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-10-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1272 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-10-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1273 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-11-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1274 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-12-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1275 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-12-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1276 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-12-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1277 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-13-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1278 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-13-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1279 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-13-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1280 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-14-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1281 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-14-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1282 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-15-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1283 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-15-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1284 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-15-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1285 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-16-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1286 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-16-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1287 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-16-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1288 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-17-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1289 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-17-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1290 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-18-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1291 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-18-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1292 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-18-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1293 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-19-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1294 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-19-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1295 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-19-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1296 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22003 | D-P2200A | P003-007-17-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1297 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-01-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1298 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1299 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-02-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1300 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-02-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1301 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1302 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1303 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-05-M1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1304 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-06-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 1305 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-07-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1306 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-08-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1307 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-09-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1308 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-09-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1309 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-09-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1310 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-10-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1311 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-10-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1312 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-10-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1313 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-10-F4 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1314 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-11-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1315 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-12-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1316 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-13-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1317 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-14-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1318 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-15-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1319 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-16-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1320 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-17-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1321 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-18-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1322 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-19-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1323 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-20-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1324 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-20-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1325 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-20-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1326 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-21-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1327 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-21-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1328 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-22-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1329 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-23-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1330 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-24-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1331 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-25-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1332 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-26-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1333 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-27-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1334 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-27-F2 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1335 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-27-F3 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1336 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-01 | I-PD21002 | D-T2100  | P002-003-28-F1 | KPR-D-G-102-0102 | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1337 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-01-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1338 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-01-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1339 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-01-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1340 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1341 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-02-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1342 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-02-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1343 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1344 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1345 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1346 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1347 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-04-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1348 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1349 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-05-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1350 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-05-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1351 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1352 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-06-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1353 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-06-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1354 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-07-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1355 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-07-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1356 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22001 | D-Z2100A | P003-003-07-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1357 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-01-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1358 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-01-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1359 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-01-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1360 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1361 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-02-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1362 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-02-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1363 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1364 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1365 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1366 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1367 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-04-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1368 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-05-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1369 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-05-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1370 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-05-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1371 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1372 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-06-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1373 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22002 | D-Z2100B | P003-004-06-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1374 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-01-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1375 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-01-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1376 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-01-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1377 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-02-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1378 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-02-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1379 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-02-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1380 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-03-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1381 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-04-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1382 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-05-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1383 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-05-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1384 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-05-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1385 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-06-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1386 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-06-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1387 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-06-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1388 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-07-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1389 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-07-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1390 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-07-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1391 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-08-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1392 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-08-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1393 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12022 | D-Z2110A | P001-004-08-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1394 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-01-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1395 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-01-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1396 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-01-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1397 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-02-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1398 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-02-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1399 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-02-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1400 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-03-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1401 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-04-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1402 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-05-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1403 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-05-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1404 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-05-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1405 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-07-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1406 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-07-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1407 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-07-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1408 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-06-F1 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1409 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-06-F2 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1410 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12023 | D-Z2110B | P001-005-06-F3 | KPR-D-G-102-0101 | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1411 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-01-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1412 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-01-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1413 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-01-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1414 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1415 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-02-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1416 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-02-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1417 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1418 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1419 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1420 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1421 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-04-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1422 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-05-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1423 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-05-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1424 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-05-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1425 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1426 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-06-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1427 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-06-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1428 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-07-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1429 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-07-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1430 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-07-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1431 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-01-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1432 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-01-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1433 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-01-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1434 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-02-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1435 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-02-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1436 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02  | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-02-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 1437 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-03-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1438 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-03-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1439 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-04-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1440 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-04-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1441 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-04-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1442 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-05-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1443 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-05-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1444 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-05-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1445 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-06-F1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1446 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-06-F2 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1447 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-06-F3 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1448 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1449 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-01-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1450 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1451 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-02-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1452 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1453 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1454 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1455 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1456 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1457 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-04-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1458 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-04-F4 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1459 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-04-F5 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1460 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-04-F6 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1461 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1462 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1463 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1464 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1465 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-01-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1466 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1467 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-02-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1468 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1469 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1470 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1471 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1472 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1473 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1474 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-05-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1475 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-05-F4 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1476 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-05-F5 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1477 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1478 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1479 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1480 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-01-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 1481 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1482 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-02-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1483 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1484 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1485 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1486 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1487 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1488 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1489 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1490 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1491 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-01-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1492 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1493 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-02-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1494 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1495 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1496 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1497 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1498 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1499 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1500 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 1501 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-01-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1502 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-01-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1503 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1504 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1505 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1506 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-03-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1507 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1508 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1509 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-05-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1510 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-01-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1511 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-01-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1512 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1513 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1514 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1515 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-03-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1516 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1517 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1518 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-05-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1519 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1520 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1521 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1522 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1523 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1524 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1525 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1526 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-06-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1527 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1528 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1529 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1530 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1531 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1532 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1533 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1534 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1535 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1536 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1537 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1538 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-12-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1539 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1540 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1541 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-13-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1542 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1543 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1544 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-14-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1545 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1546 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-15-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1547 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-15-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1548 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1549 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-16-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1550 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-16-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출              |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1569 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-23-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1570 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-23-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1571 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-24-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1572 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-24-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1573 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-25-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1574 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-25-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1575 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-25-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1576 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-26-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1577 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-26-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1578 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-26-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1579 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-27-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1580 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-27-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1581 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-27-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1582 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-28-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1583 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-28-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1584 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-28-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1585 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-29-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1586 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-29-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1587 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-29-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1588 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-30-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1589 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-30-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1590 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-31-M1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1591 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-32-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1592 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-32-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1593 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-32-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1594 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-32-F4 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1595 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-33-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1596 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-33-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1597 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-33-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1598 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-33-F4 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1599 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-34-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1600 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-34-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1601 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-34-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1602 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-34-F4 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1603 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-35-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1604 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-36-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1605 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-37-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1606 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-38-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1607 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-38-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1608 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-38-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1609 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-38-F4 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1610 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-39-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1611 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-39-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1612 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-39-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1613 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-40-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1614 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-40-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1615 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-41-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1616 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-41-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1617 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-41-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1618 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-42-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1619 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-42-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1620 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-42-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1621 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-43-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1622 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-43-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1623 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-44-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1624 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-44-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1625 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-45-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1626 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-45-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1627 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-46-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1628 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-46-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1629 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-46-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1630 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-47-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1631 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-47-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1632 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-47-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1633 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-48-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1634 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-48-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1635 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-48-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1636 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-49-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1637 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-49-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1638 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-50-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1639 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-50-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1640 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-51-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1641 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-51-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1642 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-52-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1643 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-52-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1644 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-52-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1645 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-53-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1646 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-53-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1647 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-53-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1648 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-54-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1649 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-54-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1650 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-54-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1651 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-55-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1652 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-55-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1653 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-55-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1654 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-55-F4 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1655 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-56-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1656 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-56-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1657 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-57-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1658 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-57-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1659 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-57-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1660 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-58-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1661 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-58-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1662 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-58-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1663 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-59-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1664 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-59-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1665 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-59-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1666 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-60-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1667 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-60-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1668 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-60-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1669 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-61-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1670 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-61-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1671 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-61-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1672 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-63-F1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1673 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-63-F2 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1674 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-63-F3 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1675 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1676 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1677 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1678 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1679 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1680 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-03-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1681 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1682 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1683 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1684 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1685 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-06-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1686 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1687 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-08-M1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1688 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1689 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1690 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1691 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1692 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1693 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-11-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1694 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-11-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1695 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1696 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1697 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-12-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1698 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1699 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1700 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-13-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1701 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1702 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1703 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-14-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1704 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1705 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-15-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1706 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-15-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1707 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1708 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-16-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1709 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1710 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-17-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1711 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-17-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1712 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-18-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1713 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-18-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1714 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-18-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1715 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1716 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-19-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1717 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-19-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1718 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-20-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1719 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-20-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1720 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-20-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1721 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-21-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1722 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-21-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1723 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-21-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1724 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-22-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1725 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-22-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1726 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-22-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1727 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-23-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1728 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-23-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1729 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-24-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1730 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-24-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1731 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-24-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1732 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-25-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1733 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-25-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1734 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-25-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1735 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-26-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1736 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-26-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1737 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-26-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1738 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-27-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1739 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-27-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1740 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-27-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1741 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-27-F4 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1742 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-27-F5 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1743 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-28-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1744 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-28-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1745 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-28-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1746 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-28-F4 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1747 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-28-F5 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1748 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-29-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1749 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-29-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1750 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-29-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1751 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-29-F4 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1752 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-29-F5 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1753 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-30-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1754 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-31-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1755 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-31-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1756 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-31-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1757 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-31-F4 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1758 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-32-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1759 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-32-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1760 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-32-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1761 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-33-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1762 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-33-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1763 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-34-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1764 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-34-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1765 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-34-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1766 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-35-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1767 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-35-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1768 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-35-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1769 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-36-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1770 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-36-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1771 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-37-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1772 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-37-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1773 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-38-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1774 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-38-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1775 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-39-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1776 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-39-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1777 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-39-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1778 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-40-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1779 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-40-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1780 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-40-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1781 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-41-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1782 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-41-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1783 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-41-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1784 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-42-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1785 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-42-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1786 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-43-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1787 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-43-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1788 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-44-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1789 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-44-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1790 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-45-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1791 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-45-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1792 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-45-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1793 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-46-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1794 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-46-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1795 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-46-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1796 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-47-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1797 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-47-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1798 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-47-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1799 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-48-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1800 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-48-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1801 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-48-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1802 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-49-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1803 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-49-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1804 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-49-F3 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠             | 8               | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1805 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-51-F2 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1806 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-51-F1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1807 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1808 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-01-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1809 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-01-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1810 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1811 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1812 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1813 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1814 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-05-M1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1815 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1816 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1817 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1818 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1819 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-08-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1820 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1821 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1822 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1823 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1824 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1825 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1826 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1827 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-13-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1828 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1829 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1830 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1831 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-15-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1832 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1833 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-16-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1834 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-16-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1835 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-16-F4 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1836 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1837 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-17-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1838 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-17-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1839 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-17-F4 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1840 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-18-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1841 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-18-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1842 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-18-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1843 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-18-F4 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1844 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1845 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-19-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1846 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-19-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1847 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-19-F4 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1848 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-20-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1849 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-21-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1850 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-21-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1851 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-21-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1852 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-21-F4 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1853 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-22-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1854 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-22-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1855 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-22-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1856 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-23-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1857 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-23-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1858 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-24-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1859 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-24-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1860 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-24-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1861 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-25-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1862 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-25-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1863 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-25-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1864 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-26-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1865 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-26-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1866 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-27-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1867 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-27-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1868 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-28-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1869 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-28-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1870 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-29-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1871 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-29-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1872 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-29-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1873 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-30-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1874 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-30-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1875 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-30-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1876 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-31-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1877 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-31-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1878 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-31-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1879 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-32-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1880 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-32-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1881 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-33-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1882 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-33-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1883 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-34-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1884 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-34-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1885 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-35-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1886 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-35-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1887 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-35-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1888 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-36-F1 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1889 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-36-F2 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1890 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-36-F3 | KPR-D-G-102-0105 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1891 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1892 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-01-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1893 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-01-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소         | 9.02            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1894 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1895 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1896 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1897 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1898 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1899 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-05-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1900 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1901 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1902 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1903 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1904 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-09-M1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1905 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1906 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1907 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-10-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1908 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1909 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-11-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1910 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1911 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1912 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-12-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1913 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1914 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1915 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1916 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F4 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1917 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F5 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1918 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F6 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1919 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F7 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 1920 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-13-F8 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 1921 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1922 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1923 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-14-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1924 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-14-F4 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1925 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1926 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-15-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1927 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-15-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1928 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1929 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-16-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1930 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1931 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-17-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1932 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-17-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1933 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-18-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1934 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-18-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1935 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-18-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1936 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1937 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-19-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1938 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-20-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1939 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-20-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1940 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-21-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1941 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-21-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1942 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-21-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1943 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-22-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1944 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-22-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1945 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-22-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1946 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-23-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1947 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-23-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1948 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-23-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1949 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-24-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1950 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-24-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1951 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-25-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1952 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-25-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1953 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-26-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1954 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-26-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 1955 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-27-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1956 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-27-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1957 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-27-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1958 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-28-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1959 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-28-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1960 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-28-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1961 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-29-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1962 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-29-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1963 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-29-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 1964 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-29-F4 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 1965 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-30-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1966 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-30-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1967 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-30-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1968 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-30-F4 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1969 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-31-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1970 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-31-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1971 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-31-F3 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1972 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-31-F4 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1973 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-32-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1974 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-33-F1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1975 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-33-F2 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1976 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1977 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1978 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1979 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-02-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1980 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1981 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1982 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-03-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1983 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1984 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1985 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-05-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1986 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-05-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1987 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1988 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1989 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1990 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-F4 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1991 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-F5 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1992 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1993 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1994 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 1995 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1996 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1997 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-10-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 1998 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 1999 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-11-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2000 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-11-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2001 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2002 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2003 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2004 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2005 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2006 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-15-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2007 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-15-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2008 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2009 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-18-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2010 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2011 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-19-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2012 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-19-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2013 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-20-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2014 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-20-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2015 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-20-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2016 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-21-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2017 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-21-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2018 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-21-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2019 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2020 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2021 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2022 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2023 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2024 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-02-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2025 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-02-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2026 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2027 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2028 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2029 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2030 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2031 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300B | P008-002-06-F3 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2032 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2033 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-01-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2034 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2035 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2036 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-02-F3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2037 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2038 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2039 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2040 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-05-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2041 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-05-F3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2042 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2043 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2044 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2045 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-07-F3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2046 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2047 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2048 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-F3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2049 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-F4 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2050 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2051 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2052 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2053 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100 | P009-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2054 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100 | P009-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2055 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100 | P009-001-10-F3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2056 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100 | P009-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2057 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100 | P009-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2058 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100 | P009-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2059 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100 | P009-001-12-F3 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2060 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2061 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2062 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2063 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2064 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2065 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2066 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-07-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2067 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2068 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2069 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-09-F2 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2070 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26005 | D-Z6101 | P009-002-10-F1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2071 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-01-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2072 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-01-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2073 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2074 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2075 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-02-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2076 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-02-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2077 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2078 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2079 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-03-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2080 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-03-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2081 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2082 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2083 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-04-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2084 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-04-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2085 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2086 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-05-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2087 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2088 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-06-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2089 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-06-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2090 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2091 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2092 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2093 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2094 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2095 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2096 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2097 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200 | P010-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2098 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2099 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-01-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2100 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2101 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2102 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2103 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-03-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2104 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2105 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2106 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2107 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-05-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2108 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-05-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2109 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2110 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-06-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2111 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300 | P011-005-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2112 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2113 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-01-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2114 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2115 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-02-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2116 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-02-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2117 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2118 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2119 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-03-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2120 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2121 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2122 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-04-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2123 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2124 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2125 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-06-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2126 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-06-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2127 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-06-F5 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2128 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-06-F6 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2129 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2130 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301 | P011-006-05-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2131 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-02-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2132 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-03-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2133 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-03-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2134 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-03-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2135 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-04-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2136 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-04-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2137 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-04-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2138 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-05-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2139 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-06-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2140 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140 | P013-004-07-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2141 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-07-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2142 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-07-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2143 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-07-F4 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2144 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-08-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2145 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-08-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2146 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-08-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2147 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-09-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2148 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-09-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2149 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-09-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2150 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-10-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2151 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-10-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2152 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-10-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2153 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-11-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2154 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-11-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2155 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-11-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2156 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-14-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2157 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-14-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2158 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-14-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2159 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-15-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2160 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-15-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2161 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-16-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2162 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-16-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2163 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-17-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2164 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-17-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2165 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-18-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2166 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-18-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2167 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-18-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2168 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-19-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2169 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-19-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2170 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-19-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2171 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-19-F4 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2172 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-20-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2173 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-20-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2174 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-20-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2175 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-20-F4 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2176 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-21-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2177 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-21-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2178 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-21-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2179 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2180 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2181 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2182 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2183 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2184 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-05-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2185 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-06-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2186 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-06-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2187 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-06-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2188 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-06-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2189 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-07-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2190 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-07-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2191 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-07-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2192 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-08-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2193 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-08-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2194 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-09-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2195 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-09-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2196 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-09-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2197 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-10-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2198 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-10-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2199 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-10-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2200 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-11-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2201 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-11-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2202 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-11-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2203 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-11-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2204 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-11-F5 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2205 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2206 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2207 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2208 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2209 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2210 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-05-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2211 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-05-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2212 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-05-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2213 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-05-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2214 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-06-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2215 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-07-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2216 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-07-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2217 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-07-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2218 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-07-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2219 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-08-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2220 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-08-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2221 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-08-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2222 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-09-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2223 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-09-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2224 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-12-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2225 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-12-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2226 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-12-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2227 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-10-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2228 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-10-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2229 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-10-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2230 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2231 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2232 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2233 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2234 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2235 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2236 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-05-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2237 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-06-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2238 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-06-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2239 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-06-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2240 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-06-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2241 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-07-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2242 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-07-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2243 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-07-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2244 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-08-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2245 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-08-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2246 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-10-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2247 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-10-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2248 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-10-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2249 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-09-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2250 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-09-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2251 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-09-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2252 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2253 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2254 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2255 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2256 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2257 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-05-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2258 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-05-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2259 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-06-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2260 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-06-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2261 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-06-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2262 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-06-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2263 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-10-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2264 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-10-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2265 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-10-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2266 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2267 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2268 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2269 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2270 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F5 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2271 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F6 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2272 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F7 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2273 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-11-F8 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2274 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-07-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2275 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-07-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2276 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-07-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2277 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-08-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2278 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-08-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2279 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-09-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2280 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-09-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2281 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-09-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2282 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2283 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2284 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2285 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2286 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2287 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2288 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2289 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2290 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-06-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2291 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-06-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2292 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2293 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2294 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-07-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2295 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2296 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2297 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2298 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2299 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2300 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2301 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2302 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-10-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2303 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2304 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-11-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2305 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2306 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2307 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2308 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2309 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-13-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2310 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2311 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2312 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2313 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2314 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2315 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2316 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2317 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2318 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-06-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2319 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-06-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2320 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-07-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2321 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-07-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2322 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-07-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2323 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2324 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-08-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2325 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2326 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-09-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2327 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-09-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2328 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-10-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2329 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-10-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2330 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-10-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2331 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-11-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2332 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-11-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2333 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-12-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2334 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-12-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2335 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-13-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2336 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-13-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2337 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-13-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2338 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-14-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2339 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-14-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2340 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-14-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2341 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-15-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2342 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-15-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2343 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-15-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2344 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-16-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2345 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-16-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2346 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-16-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2347 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-17-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2348 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-17-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2349 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-17-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2350 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-18-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2351 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-19-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2352 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-19-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2353 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-17-F5 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2354 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-17-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2355 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2356 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2357 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2358 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2359 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2360 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-04-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2361 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2362 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2363 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2364 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-06-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2365 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-06-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2366 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-07-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2367 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-07-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2368 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-07-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2369 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-08-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2370 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-08-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2371 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-09-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2372 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-09-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2373 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-09-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2374 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-10-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2375 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-10-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2376 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-10-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2377 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-11-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2378 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-11-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2379 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-11-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2380 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-12-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2381 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-12-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2382 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-13-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2383 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-14-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2384 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-14-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2385 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-14-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2386 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-15-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2387 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-15-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2388 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-15-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2389 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-16-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2390 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-16-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2391 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-17-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2392 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-17-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2393 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-18-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2394 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-18-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2395 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-18-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2396 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-19-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2397 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-19-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2398 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-19-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2399 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2400 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2401 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2402 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2403 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2404 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-04-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2405 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2406 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2407 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2408 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-06-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2409 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-06-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2410 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-07-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2411 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-07-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2412 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-07-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2413 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-08-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2414 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-08-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2415 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-09-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2416 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-09-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2417 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-09-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2418 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-01-M1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2419 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2420 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2421 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-02-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2422 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2423 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2424 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-03-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2425 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2426 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2427 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-04-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2428 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2429 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2430 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2431 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-07-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2432 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2433 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2434 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2435 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2436 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2437 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2438 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-11-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2439 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-11-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2440 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-11-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2441 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2442 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2443 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-12-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2444 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2445 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2446 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-13-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2447 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-14-M1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2448 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-15-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2449 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2450 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-16-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2451 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-16-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2452 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2453 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-17-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2454 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-17-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2455 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-18-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2456 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-18-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2457 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-18-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2458 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2459 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-20-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2460 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-01-M1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2461 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2462 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-02-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2463 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-02-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2464 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2465 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2466 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2467 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2468 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2469 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-04-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2470 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2471 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2472 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2473 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-06-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2474 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-07-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2475 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-07-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2476 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2477 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2478 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-09-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2479 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-09-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2480 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-10-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2481 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-11-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2482 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-11-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2483 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-11-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2484 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-12-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2485 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-12-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2486 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-12-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2487 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-13-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2488 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-13-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2489 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-13-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2490 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-14-M1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2491 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-15-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2492 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-16-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2493 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-16-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2494 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-16-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2495 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-17-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2496 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-17-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2497 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-17-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2498 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-18-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2499 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-18-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2500 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-18-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2501 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26025 | D-S1140B | P013-002-19-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2502 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-01-M1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2503 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2504 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-02-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2505 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-02-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2506 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2507 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2508 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-03-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2509 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2510 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-04-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2511 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-04-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2512 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2513 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-06-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2514 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-06-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2515 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-06-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2516 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-07-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2517 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-07-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2518 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-08-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2519 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-09-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2520 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-09-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2521 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-09-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2522 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-10-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2523 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-11-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2524 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-11-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2525 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-11-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2526 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-12-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2527 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-12-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2528 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-12-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2529 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-13-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2530 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-13-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2531 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-13-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2532 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-14-M1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2533 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-15-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2534 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-16-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2535 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-16-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2536 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-16-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2537 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-17-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2538 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-17-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2539 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-17-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2540 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-18-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2541 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-18-F2 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2542 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-18-F3 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2543 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26026 | D-S1140C | P013-003-19-F1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2544 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2545 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-01-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2546 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-01-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2547 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2548 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-02-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2549 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2550 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-04-M1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2551 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2552 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2553 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-07-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2554 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-07-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2555 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-08-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2556 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-08-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2557 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-09-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2558 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-09-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2559 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-09-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2560 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-10-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2561 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-10-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2562 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-10-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2563 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-11-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1               |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2581 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-19-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2582 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-19-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2583 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-20-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2584 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-20-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2585 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-21-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2586 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-21-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2587 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-21-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2588 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-22-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2589 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-22-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2590 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-22-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2591 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-23-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2592 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-23-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2593 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-23-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2594 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-24-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2595 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-25-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2596 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-25-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2597 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-25-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2598 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-26-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2599 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-26-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2600 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400 | P011-010-26-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2601 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-01-M1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2602 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2603 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-02-F2 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2604 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-02-F3 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2605 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2606 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2607 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2608 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2609 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-04-F3 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2610 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2611 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2612 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2613 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2614 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2615 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2616 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-08-F3 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2617 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2618 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2619 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2620 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810 | P014-001-10-M1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2621 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2622 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2623 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2624 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2625 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2626 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-03-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2627 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2628 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2629 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-04-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2630 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2631 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2632 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-05-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2633 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-05-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2634 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2635 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2636 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-06-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2637 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-07-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2638 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-07-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2639 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-07-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2640 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-07-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2641 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2642 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-08-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2643 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-08-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2644 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2645 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-09-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2646 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-09-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2647 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-09-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2648 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-10-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2649 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-10-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2650 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-10-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2651 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200 | P010-002-12-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검         |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준 | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|---------|-------------------|
| 2669 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-05-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2670 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-05-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2671 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-06-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2672 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-07-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2673 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-07-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2674 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-07-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2675 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-08-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2676 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-08-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2677 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-09-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2678 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-09-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2679 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-09-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2680 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-09-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2681 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-09-F5 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2682 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-10-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2683 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-11-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2684 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-12-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2685 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-13-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2686 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-14-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2687 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-15-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2688 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-16-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2689 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-17-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2690 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-18-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2691 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-19-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2692 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-20-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2693 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-21-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2694 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-22-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2695 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-22-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2696 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-22-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2697 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-22-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2698 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-22-F5 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2699 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-23-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2700 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-24-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2701 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-25-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2702 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-26-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2703 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-27-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2704 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-28-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2705 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-29-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2706 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-30-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2707 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-31-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2708 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-32-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2709 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-33-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2710 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-34-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2711 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-35-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2712 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-36-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2713 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-37-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2714 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-38-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2715 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-39-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2716 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-40-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2717 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-40-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2718 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-40-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2719 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-40-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2720 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-40-F5 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2721 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-41-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2722 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-42-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2723 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-43-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2724 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-44-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2725 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-45-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2726 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-46-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2727 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-47-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2728 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-48-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2729 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-49-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2730 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-50-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2731 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-51-M1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2732 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-52-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2733 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-53-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2734 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-54-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2735 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-54-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2736 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-54-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2737 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-55-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2738 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-55-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2739 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-55-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2740 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-56-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2741 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-56-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2742 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-57-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2743 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-58-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2744 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-59-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2745 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-59-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2746 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-59-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2747 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-61-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2748 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-61-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2749 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-61-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2750 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-62-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2751 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-63-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2752 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-64-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2753 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-65-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2754 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-65-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2755 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-66-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2756 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201 | P010-009-66-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 2757 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-66-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2758 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-67-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2759 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-59-F4 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2760 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-59-F5 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2761 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-60-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2762 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-60-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2763 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-60-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2764 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-01-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2765 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-01-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2766 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-01-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2767 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2768 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-02-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2769 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-02-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2770 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2771 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2772 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2773 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2774 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-04-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2775 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-01-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2776 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-01-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2777 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-01-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2778 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-02-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2779 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-02-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2780 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-03-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2781 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-03-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2782 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-03-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2783 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-04-F1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2784 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-04-F2 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2785 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-04-F3 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2786 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2787 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-01-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2788 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-02-M1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2789 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2790 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2791 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-03-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2792 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-03-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2793 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2794 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2795 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-04-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2796 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2797 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2798 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2799 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-06-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2800 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-07-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|---------|-----------|---------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 2801 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-08-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2802 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-08-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2803 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-08-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2804 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-09-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2805 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-09-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2806 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-09-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2807 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-10-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2808 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-10-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2809 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-11-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2810 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-11-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2811 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-11-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2812 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-11-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2813 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-12-M1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2814 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-13-M1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2815 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-14-M1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2816 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-15-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2817 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-15-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2818 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2819 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2820 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2821 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2822 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F5 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2823 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F6 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2824 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F7 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2825 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F8 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2826 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-16-F9 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2827 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-17-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2828 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-17-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2829 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-17-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2830 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-18-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2831 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-18-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2832 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-18-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2833 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-18-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2834 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-18-F5 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2835 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-19-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2836 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-19-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2837 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-20-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2838 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-20-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2839 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-20-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2840 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-20-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2841 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-21-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2842 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-21-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2843 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-21-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2844 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300 | P011-007-22-M1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 2845 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-23-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2846 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-24-M1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2847 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2848 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2849 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2850 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2851 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F5 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2852 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F6 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2853 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F7 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2854 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F8 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2855 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-25-F9 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2856 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-26-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 2857 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-26-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2858 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-26-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2859 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-26-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2860 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-27-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2861 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-27-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2862 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-27-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2863 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-28-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2864 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-28-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2865 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-29-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 2866 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-31-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2867 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-31-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2868 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-32-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2869 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-32-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2870 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-32-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2871 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-33-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2872 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-33-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2873 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-34-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2874 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-34-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2875 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-35-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2876 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-35-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2877 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-35-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)        |
| 2878 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-30-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2879 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-30-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2880 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-30-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2881 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-30-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2882 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2883 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-01-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2884 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-01-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2885 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2886 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-02-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2887 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-02-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 2888 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2889 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2890 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2891 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2892 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-04-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2893 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2894 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2895 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-05-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2896 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-05-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2897 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-05-F4 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2898 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2899 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-01-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2900 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-01-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2901 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2902 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-02-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2903 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-02-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2904 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2905 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2906 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2907 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2908 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2909 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-04-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2910 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2911 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-01-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2912 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2913 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2914 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-03-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2915 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2916 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-04-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2917 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-04-F3 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2918 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-05-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2919 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-05-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2920 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-06-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2921 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-06-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2922 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-07-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2923 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-07-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2924 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-08-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 2925 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-09-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2926 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-09-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2927 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26017 | D-Z6400  | P011-009-01-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2928 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26017 | D-Z6400  | P011-009-02-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2929 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26017 | D-Z6400  | P011-009-02-F2 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2930 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26017 | D-Z6400  | P011-009-03-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 2931 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26017 | D-Z6400  | P011-009-04-F1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2932 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-01-M1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2933 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-02-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2934 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-03-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2935 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-03-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2936 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-04-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2937 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-04-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2938 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-04-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2939 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-04-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2940 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-05-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2941 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-05-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2942 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-06-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2943 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-06-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2944 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-06-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2945 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-07-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2946 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-07-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2947 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-07-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2948 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-08-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2949 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-08-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2950 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-08-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2951 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-09-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2952 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-09-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2953 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-09-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2954 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-10-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2955 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-10-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2956 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-10-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2957 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-10-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2958 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-11-M1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2959 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-12-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2960 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-12-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2961 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-13-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2962 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-13-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2963 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-14-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2964 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-14-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2965 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-15-M1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2966 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-16-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2967 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-17-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2968 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-18-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2969 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-18-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2970 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-18-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2971 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-19-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2972 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-19-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2973 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-19-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2974 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-19-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2975 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-20-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2976 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-20-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 2977 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-20-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2978 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-21-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2979 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-21-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2980 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-21-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2981 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-22-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2982 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-22-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2983 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-22-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2984 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-23-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2985 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-23-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2986 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-23-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2987 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-24-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2988 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-24-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2989 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-24-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2990 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-25-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2991 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-25-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2992 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-26-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2993 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-26-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2994 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-27-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2995 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-27-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2996 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-27-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2997 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-28-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2998 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-29-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 2999 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-30-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3000 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-30-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3001 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-33-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3002 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-33-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3003 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-31-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3004 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-31-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3005 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-31-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3006 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-31-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3007 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-01-M1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3008 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3009 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3010 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3011 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3012 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3013 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-04-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3014 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-04-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3015 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3016 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3017 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-06-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3018 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-06-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3019 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-06-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3020 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-07-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3021 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-07-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3022 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-07-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3023 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-08-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3024 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-08-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3025 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-08-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3026 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-09-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3027 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-09-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3028 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-09-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3029 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-10-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3030 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-10-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3031 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-10-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3032 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-11-M1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3033 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-12-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3034 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-12-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3035 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-13-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3036 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-13-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3037 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-14-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3038 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-14-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3039 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-15-M1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3040 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-16-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3041 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-17-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3042 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-18-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3043 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-18-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3044 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-18-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3045 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-19-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3046 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-19-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3047 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-19-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3048 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-19-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3049 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-20-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3050 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-20-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3051 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-20-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3052 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-21-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3053 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-21-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3054 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-21-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3055 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-23-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3056 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-24-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3057 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-25-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3058 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-25-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3059 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-26-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3060 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-26-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3061 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-26-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3062 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-26-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3063 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-28-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3064 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-28-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3065 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-27-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3066 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-27-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3067 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-27-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3068 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-01-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3069 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-02-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3070 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-02-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3071 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-03-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3072 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-03-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3073 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-03-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3074 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-04-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3075 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-04-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3076 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-04-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3077 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-05-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3078 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-05-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3079 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-05-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3080 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-06-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3081 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-07-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3082 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-07-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3083 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-07-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3084 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-08-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3085 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-09-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3086 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-09-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3087 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-09-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3088 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-09-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3089 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-10-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3090 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-10-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3091 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-11-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3092 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-11-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3093 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-11-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3094 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-12-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3095 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-12-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3096 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-12-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3097 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-13-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3098 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-13-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3099 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-13-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3100 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-13-F4 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3101 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-14-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3102 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-14-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3103 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-14-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3104 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-15-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3105 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-15-F2 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3106 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-15-F3 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3107 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-16-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3108 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06 | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-01-F1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3109 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-02-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3110 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-02-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3111 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-03-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3112 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-03-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3113 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-03-F3 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3114 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-04-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3115 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-04-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3116 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-04-F3 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3117 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-05-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3118 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-05-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3119 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-06-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3120 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-07-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3121 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-08-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3122 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-08-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3123 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-08-F3 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3124 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-08-F4 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3125 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-09-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3126 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-09-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3127 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-10-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3128 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-10-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3129 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-10-F3 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3130 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-12-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3131 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-12-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3132 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-12-F3 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3133 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-13-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3134 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-14-F1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3135 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-14-F2 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3136 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-14-F3 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3137 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-01-F1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3138 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-02-F1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3139 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-03-F1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3140 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-03-F2 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3141 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-03-F3 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3142 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-04-F1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3143 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-04-F2 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3144 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-04-F3 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3145 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-05-F1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3146 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-05-F2 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3147 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3148 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3149 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-01-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3150 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3151 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-02-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3152 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-02-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3153 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3154 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3155 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-03-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3156 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3157 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-04-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3158 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-04-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3159 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-05-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3160 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3161 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-06-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3162 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-06-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3163 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-07-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3164 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-07-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3165 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-07-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3166 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-08-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3167 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-09-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3168 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-09-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3169 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-09-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3170 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-10-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3171 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-10-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3172 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-10-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3173 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-11-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3174 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-11-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3175 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-11-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3176 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-12-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3177 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-12-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3178 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-12-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3179 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-13-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3180 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-13-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3181 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-13-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3182 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-14-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3183 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-14-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3184 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-14-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3185 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-15-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3186 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-15-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3187 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-15-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3188 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-16-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3189 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-16-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3190 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-17-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3191 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-17-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3192 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-18-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3193 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-19-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3194 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-19-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3195 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-19-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3196 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-20-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3197 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-21-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3198 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-21-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3199 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-22-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3200 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-22-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3201 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-22-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3202 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-23-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3203 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-24-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3204 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-24-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3205 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-25-M1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3206 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-26-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3207 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-26-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3208 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-26-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3209 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-27-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3210 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-27-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3211 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-27-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3212 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-28-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3213 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-28-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3214 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-28-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3215 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-29-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3216 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-29-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3217 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-29-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3218 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-29-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3219 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-30-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3220 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-30-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3221 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-30-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3222 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-31-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3223 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-31-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3224 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-31-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3225 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-31-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3226 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-32-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3227 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-32-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3228 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-32-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3229 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-32-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3230 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-33-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3231 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-33-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3232 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-33-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3233 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-34-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3234 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-34-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3235 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-34-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3236 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3237 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3238 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-01-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3239 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3240 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-02-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3241 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-02-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3242 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3243 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3244 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-03-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3245 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3246 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-04-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3247 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-04-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3248 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-05-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3249 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3250 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-06-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3251 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-06-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3252 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-07-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3253 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-07-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3254 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-07-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3255 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-08-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3256 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-08-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3257 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-08-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3258 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-09-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3259 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-09-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3260 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-09-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3261 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-10-M1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3262 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-11-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3263 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-12-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3264 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-12-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3265 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-12-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3266 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-13-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3267 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-14-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3268 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-14-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3269 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-15-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3270 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-15-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3271 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-15-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3272 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-15-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3273 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-16-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3274 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-16-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3275 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-16-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3276 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-17-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3277 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-18-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3278 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-18-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3279 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-18-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3280 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-18-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3281 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-19-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3282 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-19-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3283 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-20-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3284 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-20-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3285 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-21-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3286 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-21-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3287 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-22-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3288 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-22-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3289 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-22-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3290 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-23-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3291 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-23-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3292 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-23-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3293 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-24-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3294 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-24-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3295 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-24-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3296 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-25-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3297 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-26-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3298 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-26-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3299 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-26-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3300 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-27-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3301 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-27-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3302 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-27-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3303 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-28-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3304 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-28-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3305 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-28-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3306 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-29-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3307 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-29-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3308 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-29-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3309 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-30-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3310 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-31-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3311 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-31-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3312 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-31-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3313 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-32-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3314 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-33-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3315 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-33-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3316 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-34-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3317 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-34-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3318 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-34-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3319 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-35-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3320 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-36-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3321 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-36-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3322 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-37-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3323 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-37-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3324 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-37-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3325 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-38-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3326 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-38-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3327 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-38-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3328 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-39-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3329 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-39-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3330 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-39-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3331 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-40-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3332 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-40-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3333 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-40-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3334 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-41-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3335 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-41-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3336 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-41-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3337 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-41-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3338 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-42-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3339 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-42-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3340 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-43-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3341 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-43-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3342 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-43-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3343 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-43-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3344 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-44-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3345 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-44-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3346 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-45-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3347 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-45-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3348 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-45-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3349 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-46-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3350 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-46-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3351 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-46-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3352 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3353 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3354 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-01-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3355 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3356 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3357 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3358 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-05-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3359 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-05-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3360 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-05-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3361 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3362 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-06-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3363 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-06-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3364 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-07-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3365 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-07-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3366 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-07-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3367 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-08-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3368 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-08-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3369 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-08-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3370 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-09-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3371 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-09-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3372 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-09-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3373 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-10-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3374 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-11-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3375 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-11-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3376 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-11-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3377 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-11-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3378 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-12-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3379 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-12-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3380 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-12-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3381 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212 | P015-005-13-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3382 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3383 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3384 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-01-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3385 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3386 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3387 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3388 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-03-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3389 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3390 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-04-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3391 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-04-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3392 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-04-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3393 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-04-F5 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3394 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-05-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3395 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213 | P015-006-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소)      |
| 3396 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3397 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3398 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3399 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3400 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3401 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-03-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3402 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-03-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3403 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3404 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3405 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-06-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3406 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-07-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3407 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-07-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3408 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-07-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3409 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-07-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3410 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-07-F5 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3411 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-08-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3412 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-08-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3413 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-08-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3414 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-09-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3415 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-09-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3416 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-09-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3417 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-10-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3418 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-10-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3419 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-10-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3420 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-10-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3421 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-11-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3422 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-11-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3423 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-11-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3424 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-12-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3425 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-12-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3426 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-12-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3427 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-13-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3428 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-13-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3429 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-13-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3430 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-14-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3431 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-14-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3432 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-14-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3433 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-14-F4 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3434 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-15-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3435 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-15-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3436 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-15-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3437 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-16-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3438 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-16-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3439 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-17-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3440 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-18-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3441 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-18-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3442 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214 | P015-001-18-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 3461 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-05-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3462 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3463 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-06-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3464 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-06-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3465 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-07-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3466 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-07-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3467 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-07-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3468 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-08-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3469 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-08-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3470 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-08-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3471 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-09-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3472 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-09-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3473 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-09-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3474 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-10-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3475 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-10-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3476 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-10-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3477 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-11-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3478 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-11-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3479 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-11-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3480 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-12-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3481 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-12-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3482 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-12-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3483 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-13-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3484 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-13-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3485 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-13-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3486 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-14-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3487 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-14-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3488 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-14-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3489 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-15-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3490 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-15-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3491 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-15-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3492 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-16-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3493 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-16-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3494 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-16-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3495 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-17-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3496 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-17-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3497 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-17-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3498 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-17-F4 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3499 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-18-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3500 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-18-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3501 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-18-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3502 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-19-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3503 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-19-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3504 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222 | P016-002-19-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 3505 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3506 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3507 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-01-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3508 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3509 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-02-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3510 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-02-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3511 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-02-F4 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3512 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3513 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3514 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-03-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3515 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3516 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-04-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3517 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-04-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3518 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-05-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3519 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-05-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3520 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-05-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3521 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3522 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-06-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3523 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-06-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3524 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-07-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3525 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-07-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3526 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-07-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3527 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-08-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3528 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-08-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3529 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-08-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3530 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-09-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3531 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-09-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3532 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-09-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3533 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-09-F4 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3534 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-10-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3535 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-11-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3536 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-11-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3537 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-11-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3538 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-12-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3539 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-12-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3540 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-12-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3541 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-13-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3542 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-13-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3543 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-13-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3544 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-14-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 3545 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-14-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 3546 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-14-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 3547 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-15-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3548 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-15-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준  | 주요 시설관리기준<br>적용내용   |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| 3549 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-15-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3550 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-16-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3551 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-16-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3552 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-16-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3553 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-17-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(고소, 보온재밀폐) |
| 3554 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-18-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3555 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-19-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3556 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-20-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3557 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-20-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3558 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-20-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3559 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-21-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3560 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-22-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3561 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-22-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3562 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-22-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3563 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-23-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3564 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-24-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3565 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-24-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3566 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-24-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3567 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-24-F4 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3568 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-25-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3569 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-25-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3570 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-26-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3571 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-26-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3572 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-26-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3573 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-27-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3574 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-28-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3575 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-28-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3576 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-28-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3577 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-28-F4 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3578 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-29-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3579 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-29-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3580 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-30-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3581 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-30-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3582 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-30-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3583 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-31-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3584 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-31-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3585 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-31-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3586 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-32-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3587 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-33-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3588 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-33-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-바),사) | 연 1회 누출점검 실시        |
| 3589 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-34-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3590 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-35-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3591 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-35-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |
| 3592 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-35-F3 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)     |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명  | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준 | 주요 시설관리기준<br>적용내용 |
|------|--------|--------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|---------|-------------------|
| 3593 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-36-F1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3594 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221 | P016-001-36-F2 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3595 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231 | P017-003-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3596 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231 | P017-003-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3597 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231 | P017-003-02-M1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3598 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231 | P017-003-03-M1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3599 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231 | P017-003-04-M1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3600 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231 | P017-003-05-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3601 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | C-PU12001 | D-T1231 | P017-003-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3602 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3603 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3604 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-01-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3605 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3606 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-02-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3607 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-02-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3608 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3609 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3610 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-03-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 84.24           | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3611 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3612 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-04-F2 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3613 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12003 | D-U1211 | P015-004-04-F3 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3614 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3615 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-01-F2 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3616 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-01-F3 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3617 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3618 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-02-F2 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3619 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-02-F3 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3620 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3621 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3622 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12013 | D-Z1232 | P017-002-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3623 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-01-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |
| 3624 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-02-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3625 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-02-F2 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3626 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-02-F3 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3627 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-03-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3628 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-03-F2 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3629 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-04-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3630 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-05-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 99.72           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3631 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-06-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 99.72           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3632 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-07-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 100             | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3633 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-08-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.15           | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3634 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-09-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3635 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-10-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-바),사) | 연 1회 누출점검 실시      |
| 3636 | 비산누출시설 | J. 플랜지 | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-12-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6-타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐)   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명    | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호   | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준     | 주요 시설관리기준<br>적용내용                       |
|------|--------|----------|----------|-----------|---------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------------------------------|
| 3637 | 비산누출시설 | J. 플랜지   | PU-01-02 | I-PU12012 | D-Z1233 | P017-001-11-F1 | KPR-DCL-G-102-0103 | 염소             | 49.1            | 1         | 6)-바),사)    | 연 1회 누출점검 실시                            |
| 3638 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-03-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3639 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-04-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3640 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-07-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3641 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-08-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3642 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-14-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3643 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-15-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3644 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-17-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3645 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-21-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3646 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1100 | P001-002-26-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3647 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-S1100 | P001-001-03-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3648 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21005 | D-D2101 | P002-004-11-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3649 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-05-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3650 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110 | P002-001-12-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3651 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-03-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3652 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-04-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3653 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-08-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3654 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-10-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3655 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | PU-01-02 | I-PU12021 | D-P1101 | P001-003-14-O1 | KPR-D-G-102-0101   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3656 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-03-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3657 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-06-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3658 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-01-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3659 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21003 | D-D2100 | P002-006-02-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3660 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-11-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3661 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-01  | I-PD21002 | D-P2100 | P002-002-12-O1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명    | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준     | 주요 시설관리기준<br>적용내용                    |
|------|--------|----------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 3681 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22005 | D-Z2200A | P003-005-05-O1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3682 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-04-O1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3683 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22006 | D-Z2200B | P003-006-05-O1 | KPR-D-G-102-0103 | 벤젠             | 99.85           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3684 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-03-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3685 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22011 | D-E2300A | P004-002-04-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3686 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-03-O1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3687 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22012 | D-E2300B | P006-002-05-O1 | KPR-D-G-102-0106 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3688 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22015 | D-E2301A | P005-002-03-O1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 90.71           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3689 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22016 | D-E2301B | P007-002-03-O1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3690 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22017 | D-E2302A | P005-003-03-O1 | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3691 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22018 | D-E2302B | P007-003-03-O1 | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | 92.9            | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3692 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-05-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3693 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-07-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3694 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-10-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3695 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-15-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3696 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-18-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3697 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-22-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3698 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-25-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠             | 99.71           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3699 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-30-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3700 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-40-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3701 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-43-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3702 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-45-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3703 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-49-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3704 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-51-O1 | KPR-D-G-102-0104 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명    | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준    | 주요 시설관리기준<br>적용내용                       |
|------|--------|----------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|------------|-----------------------------------------|
| 3725 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-16-O1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3726 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-20-O1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3727 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-24-O1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3728 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-26-O1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3729 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-02 | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-33-O1 | KPR-D-G-102-0107 | 염소             | 98              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3730 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-06-O1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3731 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-16-O1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-나,타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3732 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-O1 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3733 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26001 | D-B3300A | P008-001-22-O2 | KPR-D-G-102-0119 | 벤젠, 염화수소       | 89.7            | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3734 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-03-O1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3735 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26003 | D-Z6100  | P009-001-08-O1 | KPR-D-G-102-0121 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3736 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-02-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3737 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-05-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3738 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-06-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3739 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-10-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3740 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26016 | D-E6300  | P011-005-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3741 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301  | P011-006-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3742 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26014 | D-E6301  | P011-006-04-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3743 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-03-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3744 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-11-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3745 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-13-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3746 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-15-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3747 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-17-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3748 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-19-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3749 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-20-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3750 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-22-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3751 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-03-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3752 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-08-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3753 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200A | P010-005-12-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3754 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-03-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3755 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-09-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3756 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6200B | P010-006-11-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3757 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-03-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3758 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201A | P010-003-08-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3759 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-03-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3760 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-P6201B | P010-004-08-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3761 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3762 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-08-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3763 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300A | P011-001-11-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3764 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3765 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-08-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3766 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-P6300B | P011-002-12-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3767 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3768 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-08-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나,바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명    | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준     | 주요 시설관리기준<br>적용내용                    |
|------|--------|----------|---------|-----------|----------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 3769 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-12-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3770 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400A | P011-011-17-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3771 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P011-012-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3772 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-P6400B | P012-012-08-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3773 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26024 | D-S1140A | P013-001-06-O1 | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3774 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-02-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3775 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-08-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3776 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-11-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3777 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-15-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3778 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26019 | D-S6400  | P011-010-21-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3779 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-03-O1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3780 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-07-O1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3781 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26037 | D-S9810  | P014-001-08-O1 | KPR-D-G-102-0126 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3782 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26007 | D-Z6200  | P010-002-11-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3783 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-56-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3784 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-65-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3785 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6201  | P010-009-67-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3786 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-02-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3787 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202A | P010-007-03-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3788 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-02-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3789 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26010 | D-Z6202B | P010-008-03-O1 | KPR-D-G-102-0122 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3790 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-05-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3791 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-19-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3792 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-31-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3793 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-33-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3794 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300  | P011-007-35-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3795 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-02-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3796 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300A | P011-003-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3797 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-02-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3798 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26013 | D-Z6300B | P011-004-03-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3799 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26018 | D-Z6301  | P011-008-04-O1 | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(고소) / 보수작업 외 항상 봉인(마개)      |
| 3800 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-05-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3801 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-12-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3802 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-13-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3803 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-14-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3804 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-26-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3805 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-33-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3806 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-32-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3807 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-05-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3808 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-12-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3809 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-13-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3810 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-14-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3811 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-22-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3812 | 비산누출시설 | K. 개방식라인 | P-02-06 | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-28-O1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명     | 공정번호     | 관리번호      | 시설 번호    | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.           | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 합(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준     | 주요 시설관리기준<br>적용내용                       |
|------|--------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------------------------------|
| 3813 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-07-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3814 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-10-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3815 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26022 | D-Z6402A | P012-003-14-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3816 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-05-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3817 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-09-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3818 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-11-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3819 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-12-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3820 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26023 | D-Z6402B | P012-004-14-O1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3821 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | P-02-06  | I-PD26040 | D-Z9800  | P014-002-04-O1 | KPR-D-G-102-0126   | 염화수소           | 20.79           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3822 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-16-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3823 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-17-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3824 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-20-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3825 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-21-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3826 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12004 | D-D1212  | P015-005-01-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 49.15           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3827 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12010 | D-D1213  | P015-006-01-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 100             | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3828 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-01-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3829 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-05-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3830 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-07-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),타),파) | 비산누출측정제외(보온재밀폐) / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지) |
| 3831 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-11-O1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3832 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12009 | D-D1222  | P016-002-20-O1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3833 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-01-O1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(마개)         |
| 3834 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-33-O1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3835 | 비산누출시설 | K. 개방식라인  | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-36-O1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-나),바),사) | 연 1회 누출점검 실시 / 보수작업 외 항상 봉인(블라인드플랜지)    |
| 3836 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | P-02-01  | I-PD21001 | D-E2110  | P002-001-10-R1 | KPR-D-G-102-0102   | 벤젠             | 99.8            | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3837 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | P-02-02  | I-PD22009 | D-R2300A | P004-001-06-R1 | KPR-D-G-102-0104   | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3838 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | P-02-02  | I-PD22010 | D-R2300B | P006-001-06-R1 | KPR-D-G-102-0106   | 벤젠, 염소, 염화수소   | 86.32           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3839 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | P-02-02  | I-PD22013 | D-R2301A | P005-001-04-R1 | KPR-D-G-102-0105   | 벤젠, 염화수소       | 87.1            | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3840 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | P-02-02  | I-PD22014 | D-R2301B | P007-001-07-R1 | KPR-D-G-102-0107   | 벤젠, 염소, 염화수소   | 90.77           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3841 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | P-02-06  | I-PD26020 | D-Z6401A | P012-001-30-R1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-라)-(1)   | 비산누출측정제외(고소) / 설정압력 이하처리                |
| 3842 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | P-02-06  | I-PD26021 | D-Z6401B | P012-002-25-R1 | KPR-D-G-102-0124   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-라)-(1)   | 비산누출측정제외(고소) / 설정압력 이하처리                |
| 3843 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-21-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3844 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12001 | D-D1211A | P015-002-24-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3845 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-14-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3846 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-19-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3847 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-33-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3848 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-36-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3849 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-42-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3850 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12002 | D-D1211B | P015-003-44-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3851 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-16-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3852 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12011 | D-D1214  | P015-001-21-R1 | KPR-DCL-G-102-0101 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3853 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-25-R1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3854 | 비산누출시설 | L. 압력완화장치 | PU-01-02 | I-PU12005 | D-E1221  | P016-001-29-R1 | KPR-DCL-G-102-0102 | 염소             | 99.72           | 1         | 6)-라)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 설정압력 이하처리                |
| 3855 | 비산누출시설 | M. 시료채취장치 | P-02-06  | I-PD26011 | D-E6200  | P010-001-05-S1 | KPR-D-G-102-0122   | 염화수소           | 89.24           | 1         | 6)-마)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 끝이 막힌 배관장치 및 회수처리시설 설치   |
| 3856 | 비산누출시설 | M. 시료채취장치 | P-02-06  | I-PD26024 | D-P1140  | P013-004-12-S1 | KPR-D-G-102-0125   | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-마)-(1)   | 연 1회 누출점검 실시 / 끝이 막힌 배관장치 및 회수처리시설 설치   |

| 번호   | 비산배출시설 | 세부시설명     | 공정번호    | 관리번호      | 시설 번호        | 시설명<br>(시설ID)  | P&ID NO.         | 시설별 관리<br>대상물질 | 물질 농도<br>의 함(%) | 수량<br>(개) | 시설관리 기준            | 주요 시설관리기준<br>적용내용                                                   |
|------|--------|-----------|---------|-----------|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3857 | 비산누출시설 | M. 시료채취장치 | P-02-06 | I-PD26022 | D-Z6402A     | P012-003-15-S1 | KPR-D-G-102-0124 | 염화수소           | 35              | 1         | 6)-(마)-(1)         | 연 1회 누출점검 실시 / 끝이 막힌 배관장치 및 회수처리시설 설치                               |
| 3858 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02 | I-PD22019 | D-D2300A     | -              | KPR-D-G-102-0105 | 벤젠, 염화수소       | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 흡수에 의한 시설(D-T3320)연결 처리 / 반기 1회 점검                                  |
| 3859 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-02 | I-PD22020 | D-D2300B     | -              | KPR-D-G-102-0107 | 벤젠, 염화수소       | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 흡수에 의한 시설(D-T3320)연결 처리 / 반기 1회 점검                                  |
| 3860 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06 | I-PD26015 | D-E6302      | -              | KPR-D-G-102-0123 | 염화수소           | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 염산제조시설(D-Z6100)연결 처리 후 흡수에 의한 시설(D-Z6202)<br>연결 처리 / 반기 1회 점검 /     |
| 3861 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06 | I-PD26049 | D-Z7000      | -              | KPR-D-G-102-0110 | 벤젠             | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 흡수에 의한 시설(D-T3320)연결 처리 / 반기 1회 점검                                  |
| 3862 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06 | I-PD26027 | D-DTankLorry | -              | KPR-D-G-102-0125 | 염화수소           | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 하부적하방식과 동일한 성능을 가지는 상부 적하방식 /<br>흡수에 의한 시설(D-T3320) 연결처리 / 반기 1회 점검 |
| 3863 | 공정배출시설 | A. 공정배출시설 | P-02-06 | I-PD26012 | D-D6200      | -              | KPR-D-G-102-0124 | 벤젠, 염화수소       | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 흡수에 의한 시설(D-T3320)연결 처리 / 반기 1회 점검                                  |
| 3864 | 공정배출시설 | E. 집수조    | P-02-06 | I-PD26041 | D-Z9801      | -              | KPR-D-G-102-0124 | 염소, 염화수소       | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 흡수에 의한 시설(D-T3320)연결 처리 / 반기 1회 점검                                  |
| 3865 | 공정배출시설 | E. 집수조    | P-02-06 | I-PD26043 | D-Z9803      | -              | KPR-D-G-102-0124 | 벤젠, 염화수소       | -               | 1         | 1)-(나)-(2)-(다),(마) | 흡수에 의한 시설(D-T3320)연결 처리 / 반기 1회 점검                                  |