

[별표 1]

품질 · 성능 평가기준

(제4조 관련)

| 시험항목 | 품질·성능 평가기준 | 시료수 ¹⁾ |
|--------------|--|-------------------|
| 1. 기계효율 시험 | 원제조사별 성능 제원에 따른다. 단, 성능 제원이 없는 경우 기계효율은 70 % 이상을 만족하여야 한다. | 3 |
| 2. 무부하 토크 시험 | 원제조사별 성능 제원에 따른다. 단, 성능 제원이 없는 경우 정전토크 평균값은 0.3 N·m ~ 1.4 N·m를 만족하여야 한다. | 3 |
| 3. 입출력특성 시험 | 원제조사별 성능 제원에 따른다. 단, 성능 제원이 없는 경우 5 MPa(주차시 조타력)에서 좌우 토크차는 0.5 N·m 이하이어야 한다. | 3 |
| 4. 내부리크 시험 | 밸브 작동 시 스티어링 기어박스 내부의 리크량은 좌우 각각 1 L/min 이하이어야 한다. | |
| 5. 정전내구 시험 | 각 부품의 누유, 갈라짐, 파손, 이물질, 느슨함, 이음 등이 없어야 한다. | 2 |

- 1) 재제조제품의 품질·성능·평가시험에 사용될 시료는 원칙적으로 최종 출하 전 전수검사를 실시하는 공정인 경우 가장 최근에 동일 조건으로 생산된 양산품 중 **KS Q 1003** (랜덤 샘플링 방법)에 따라 시료를 채취한다.