

[별표 1]

품질·성능 평가기준

(제4조 관련)

시험항목	품질·성능 평가기준	시료수 ¹⁾
1. 작동 시험	정상 동작될 것	3
2. 누수 시험	누수가 25 mL 이하 일 것	3
3. 최저전압 작동시험	정상 작동 될 것	3
4. 온도상승 시험	솔레노이드 밸브 권선의 포화온도 상승 값이 90 K 이하일 것 (저항법으로 측정할 것)	3
5. 절연저항 시험	2 MΩ 이상일 것	3
6. 내전압 시험	절연파괴가 되지 않을 것.	3
7. 환경시험	고온·고습 시험을 실시한 후 작동 시험에 만족할 것. (별도의 샘플에 대하여 적용한다.)	2
	고온(내열성) 시험을 실시한 후 작동 시험에 만족할 것. (별도의 샘플에 대하여 적용한다.)	2
	저온(내한성) 시험을 실시한 후 작동 시험에 만족할 것. (별도의 샘플에 대하여 적용한다.)	2
	온도 급변 시험을 실시한 후 작동 시험에 만족할 것. (별도의 샘플에 대하여 적용한다.)	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.