

[별표 1]

품질 · 성능 평가기준

(제4조 관련)

시험항목	품질·성능 평가기준	시료수 ¹⁾
1. 저온기동 시험	정격부하에서 3초 이내에 회전수가 정격의 80 % 이상이 될 것	3
2. 모터 특성 시험	T-N-I-n 모터 특성 평가 (기종별 모터 사양서의 기준을 만족할 것)	3
3. 절연저항 시험	2 MΩ 이상일 것	3
4. 내전압 시험	절연파괴가 되지 않을 것.	3
5. 환경시험	고온·고습 시험을 실시한 후 모터 특성 시험에 만족할 것. (별도의 샘플에 대하여 적용한다.)	2
	고온(내열성) 시험을 실시한 후 모터 특성 시험에 만족할 것. (별도의 샘플에 대하여 적용한다.)	2
	저온(내한성) 시험을 실시한 후 모터 특성 시험에 만족할 것. (별도의 샘플에 대하여 적용한다.)	2
	온도 급변 시험을 실시한 후 모터 특성시험에 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.