

[별표 1]

품질 · 성능 평가기준

(제4조 관련)

시험항목	품질·성능 평가기준	시료수 ¹⁾
1. 외관 시험	도막면의 얼룩, 부품, 핀 홀, 이물질 등 이상이 없어야 한다.	2
2. 연필시험기에 의한 필름 경도 측정	연필 경도는 HB 이상을 만족하여야 한다.	3
3. 밀착성시험	0등급을 만족하여야 한다.	6
4. 내열 사이클 시험	시험 후 외관으로 변퇴색, 도장면의 균열 등이 없어야 하고, 밀착성 시험에서 0등급에서 2등급을 만족하여야 한다.	2
5. 내후성 시험	시험 후 도장면에 균열, 변퇴색이 없고, 그레이스케일 4-5등급에서 5등급을 만족하여야 한다.	6
6. 내충격성 시험	도장면의 갈라짐, 벗겨짐 등은 1지점 이하이어야 한다.	3
7. 내산성 시험	시험 후 시험편의 부위에 용액의 흔적이 없어야 하며, 변퇴색이 없어야 한다.	3
8. 내알칼리성 시험	시험 후 시험편의 부위에 용액의 흔적이 없어야 하며, 변퇴색이 없어야 한다.	3

- 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.