


KCA S T M C14
대한화장품협회 단체표준

[화장품 용기 시험]

크로스컷트 시험방법

KCA S T M C14 : 2005

	화장품 용기 시험방법 단체표준	KCA S
	크로스컷트 시험방법	TM C14

1. 적용범위 이 규격은 화장품 용기의 포장재료인 유리, 금속 및 플라스틱의 유기 및 무기 코팅막 및 도금의 밀착성 실험 방법에 대해 규정한다.

2. 인용규격 다음에 나타내는 규격은 이 규격에 인용됨으로써 이 규격의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용규격은 그 최신판을 적용한다.

- KS A 1106 점착 테이프 및 점착 시트의 용어
- KS A 1514 포장용 폴리프로필렌 점착 테이프
- KS A 1107 점착 테이프 및 점착 시트의 시험 방법

3. 시험방법

- 3.1 점착테이프 #610 셀로판 테이프(3M사)와 동등한 물성을 지닌 제품
- 3.2 압착 장치 압착장치는 KS A 1107의 10.2.4(압착 장치)의 것을 사용한다.
- 3.3 전 처 리 시료는 표면에 수분, 기름, 먼지 따위가 부착되지 않은 것으로 한다. 시료에 수분, 기름, 먼지 따위가 부착되어 있는 경우에는 알코올 등을 사용하여 거즈로 가볍게 닦아준다.
- 3.4 시료면에 칼로 가로, 세로 각각 1.5 mm의 간격으로 격자 무늬를 100개 이상을 시료의 코팅 및 도금이 되어있는 내부의 유리, 금속 및 플라스틱 표면 까지 닿도록 긁는다.
- 3.5 바둑판 무늬상에 길이 약 5 cm, 너비 약 2 cm의 점착테이프를 놓고 사이에 공기가 들어가지 않도록 붙인다. 다음에 점착테이프 위에서 압착 장치로 약 5 mm/s의 압착속도로 1왕복하여 시험판에 압착한다. 5 분간 방치 후 급격히 당겨 벗긴다.

4. 품질

- 4.1 점착테이프가 붙었던 부분의 상태를 관찰하여 코팅막, 도금의 박리 유무를 확인한다.

대한화장품협회 단체표준 KCA S

화장품 용기 시험 - 크로스컷트 시험방법
(KCA S TM C14 : 2005)

제정 : 2005년 4월 30일

제정자 : 대한화장품협회

서울 영등포구 여의도동 17-1번지 금산빌딩 907호

전화 : 02-761-4205