


KCA S TM C3
대한화장품협회 단체표준

[화장품 용기 시험]

내용물에 의한 용기 마찰 시험방법

KCA S TM C3 : 2005

	화장품 용기 시험방법 단체표준	KCA S
	내용물에 의한 용기 마찰시험방법	TM C3

1. 적용범위 이 규격은 용기 표면의 인쇄문자, 핫스탬핑, 증착 및 코팅막 등의 내용물에 의한 용기 마찰시험방법에 대하여 규정한다.

비 고. 화장품을 사용할 때 내용물과 용기가 쉽게 접촉할 수 있으므로 이 시험 방법을 이용하여 내용물로 인한 용기 표면의 인쇄문자, 핫스탬핑, 증착 및 코팅막의 변형, 박리, 용출 및 묻어남 등을 확인한다.

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

ASTM D4333-05 : Standard Test Method for the Compatibility of Mechanical Pump Dispenser Components

ASTM D3090 : Storage Testing of Aerosol Products

3. 기 구

3.1 유리조 시료가 제품 내용물에 완전히 잠길 수 있을 정도의 적당한 크기로 덮개가 있는 것

3.2 항온기 (시험온도±2) °C로 유지할 수 있는 것

3.3 거즈

4. 시험 방법

4.1 유리조에 시료를 넣고 시료가 완전히 잠기도록 제품의 내용물을 넣는다.

4.2 적당한 덮개로 덮은 다음 (45±3) °C의 항온기에 넣는다.

4.3 7 일 후 시료를 꺼내 조심스럽게 내용물을 닦고 내용물을 묻힌 거즈를 사용하여 가볍게 40회 왕복 마찰 시킨 다음 육안으로 관찰한다.

비 고 1. 따로 규정한 온도 또는 침적 시간이 있는 경우 그 조건을 결과에 기재한다.

2. 별도의 덮개가 없는 경우 랩 등을 이용할 수 있다.

5. 판정 방법 및 기준 시료의 표면을 육안으로 관찰하여 인쇄문자, 핫스탬핑, 증착

및 코팅막의 표면변화(흐려짐, 지워짐), 박리 및 색상 등의 용출, 묻어남 등의 유무를 확인한다.

대한화장품협회 단체표준 KCA S

화장품 용기 시험 - 내용물에 의한 용기 마찰시험방법
(KCA S TM C3 : 2005)

제정 : 2005년 4월 30일

제정자 : 대한화장품협회

서울 영등포구 여의도동 17-1번지 금산빌딩 907호

전화 : 02-761-4205