

공 급 자 적 합 성 확 인 기 준

가(假)속눈썹

부속서 11

(False eyelashes)

1. 적용범위 이 기준은 가속눈썹(연장술용 포함)의 안전요건, 시험방법 및 표시사항 등에 대하여 규정한다. 가속눈썹이라 함은 사람 눈의 위속눈썹 또는 아래속눈썹 자리에 부착하기 위하여 인공적으로 제조한 속눈썹을 말한다.

2. 관련규격 다음에 나타내는 규격은 이 기준에 인용됨으로써 이 기준의 규정일부를 구성한다. 이러한 인용규격은 그 최신판을 적용한다.

KS Q 1003 랜덤 샘플링 방법

KS K 0210 섬유의 혼용률 시험 방법

KS K 0147 염료 및 염색물중의 아릴아민 시험방법

KS K 0611 섬유제품의 포름알데히드 측정 방법 : 증류수 추출법

KS K 0731 섬유제품의 용출성 중금속함유량 측정방법

KS K 0734 폴리에스테르 섬유제품중의 아릴아민 함유량 측정방법

KS K 0737 섬유제품의 유기주석화합물의 함유량 측정방법

KS M 0027 가스크로마토 그래프 질량분석 방법 통칙

3. 종 류 위속눈썹, 아래속눈썹, 부분속눈썹으로 구분한다.

3.1 위속눈썹 사람 눈의 위쪽 속눈썹 자리에 사용할 용도의 가속눈썹을 말한다.

3.2 아래속눈썹 사람 눈의 아래쪽 속눈썹 자리에 사용할 용도의 가속눈썹을 말한다.

3.3 부분속눈썹 사람 눈의 위쪽이나 아래쪽 속눈썹 자리에 부분적으로 부착하거나 속눈썹을 연장하기 위해 사용하는 가속눈썹을 말한다.

4. 안전요구사항

4.1 겉모양

4.1.1 접착제를 바르는 뿌리부분의 면은 거칠지 않고 매끄러워야 하며 털은 가지런하여야 한다.

4.1.2 털은 손으로 살짝 닿했을 때 빠지지 아니하여야 한다.

4.2 치 수 가속눈썹 중 가장 긴 털의 끝부분에서 뿌리까지의 길이로 한다.

4.3 재료의 조성 가속눈썹의 재료는 5.1에 따라 시험하여 정한다.

4.4 유해물질 함유량 각 구분별 유해성분의 기준함유량은 5.3에 따라 시험하였을 때 다음 표 1에 적합하여야 한다.

유해물질명	제품명	가속눈썹
아조염료 함유량(mg/kg) ¹⁾		각각 20 이하
유기주석화합물 함유량 (mg/kg)	DBT ²⁾	1.0 이하
	TBT ²⁾	1.0 이하
폼알데하이드 함유량(mg/kg)		20 미만
중금속 함유량(mg/kg)	납(Pb)	1.0 이하
	비소(As)	1.0 이하

주¹⁾ 아조염료의 종류는 다음 표 2와 같다. 가속눈썹에 한하여 적용한다.

(²⁾ 가속눈썹에만 적용한다. DBT란 dibutyltin, TBT란 tributyltin를 말한다.

표 2 아조염료

구분	구분	CAS No.
1	4-aminodiphenyl	92-67-1
2	benzidine	92-87-5
3	4-chloro-o-toluidine	95-69-2
4	2-naphtylamine	91-59-8
5	o-aminoazotoluol	97-56-3
6	2-amino-4-nitrotoluol	99-55-8
7	p-chloroaniline	106-47-8
8	2,4-diaminoanisole	615-05-4
9	4,4'-diaminodiphenylmethane	101-77-9
10	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1
11	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4
12	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7
13	3,3-dimethyl-4,4-diaminodiphenylmethane	838-88-0
14	2-methoxy-5-methylbenzenamine(p-kresidin)	120-71-8
15	4,4-methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
16	4,4-oxydianiline	101-80-4
17	4,4-thiodianiline	139-65-1
18	o-toluidine	95-53-4
19	2,4-toluylenediamine	95-80-7
20	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
21	2-methoxyanilin	90-04-0
22	2,4-xylydin	95-68-1
23	2,6-xylydin	87-62-7

5. 시험방법

5.1 재료의 종류 및 조성률 털의 종류 및 조성률은 KS K 0210 섬유의 혼용률 시험방법에 따른다.

5.2 치 수 버니어 캘리퍼스로 측정한다. 이 때, 허용오차는 표시치의 ±10 %로 한다.

5.3 유해물질 함유량

5.3.1 아조염료 함유량 아조염료 함유량의 시험은 KS K 0147, KS K 0734에 따른다.

5.3.2 유기주석화합물 함유량 유기주석화합물 함유량의 시험은 KS K 0737에 따른다.

5.3.3 폼알데하이드 함유량 가속눈썹의 폼알데하이드 함유량은 KS K 0611에 따른다.

5.3.4 중금속(납 및 비소) 함유량 중금속(납 및 비소) 함유량의 시험은 KS K 0731에 따른다.

6. 검사방법

6.1 모델의 구분 가속눈썹의 모델은 3.에 의한 종류별, 4.3에 의한 재료별, 색상별로 구분한다.

6.2 시료채취 방법 필요할 경우 시료는 KS Q 1003에 의거 채취한다.

6.3 시료크기 및 합부판정조건 시료크기 및 합부판정 조건은 다음 표와 같다.

시료의크기(n)	합격판정갯수(Ac)	불합격판정갯수(Re)
1	0	1

주) 시료의 크기(n): 동 안전기준을 적용하여 시험하는 데 필요한 시료의 최소 수량 또는 질량

7. 표시사항

7.1 표 시 제품 또는 최소 단위포장에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 소비자가 보기 쉬운 곳에 다음사항을 표시하여야 한다.

7.1.1 품명

7.1.2 종류

7.1.3 모델명

7.1.4 재료의 조성 가속눈썹은 털에 대한 것을 표시한다.

7.1.5 치수

7.1.6 제조연월

7.1.7 제조자명

7.1.8 수입자명(수입품에 한함)

7.1.9 주소 및 전화번호

7.1.10 제조국명

7.2 사용상 주의사항 제품의 최소단위 포장 또는 별도의 사용설명서에 취급, 세탁, 보관, 접·탈착시 등 사용상 주의사항을 표시하여야 한다.

예시) 테이프에 손때나 그 밖의 오물이 묻지 않도록 주의하시고 더운 곳에 두지 말 것

제	정	:	기술표준원고시	제2007-0033호(2007.01.24)
개	정	:	기술표준원고시	제2009-0977호(2009.12.30)
개	정	:	기술표준원고시	제2013-0350호(2013.08.08)
개	정	:	국가기술표준원고시	제2017-0033호(2017. 2. 8)
개	정	:	국가기술표준원고시	제2018-0194호(2018. 6. 29)