

안전 · 품질표시 기준

[섬유제품]

ECO융합섬유연구원

안전 · 품질표시



➤ 관련법

품질경영 및 공산품안전관리법

➤ KC마크 적용 시점 : 2010. 1. 1

➤ 무엇을 : 안전요건(KC마크) 적합 확인 및 품질표시

▪ 안전요건

PH, 폼알데하이드, 아릴아민, 유기주석화합물, 다이메틸푸마레이트 등

▪ 품질표시

섬유의 조성 또는 혼용율, 제조자명 또는 수입자명(수입품에 한함), 제조국명, 제조연월, 치수(권장), 취급상 주의사항, 표시자(소비자상담실)주소 및 전화번호

○ 취급상 주의사항 표시

- 물세탁 또는 드라이클리닝 방법 등을 포함해 4종류 이상을 한글 또는 기호로 표시
(KS K 0021)

○ KC 마크 없는 제품 판매, 진열 불가

- 안전품질표시를 할 경우에는 한글로 표시

※ KC 마크 + 안전요건 적합 표시 홍보 가능

“기준에서 정한 유해물질 안전요건에 적합한 제품임”
의 표시문구를 추가할 수 있다

섬유/가죽제품 안전요건에 사용되는 용어의 정의

- “방염제품”은 방염처리하거나 난연성소재로 제조한 제품을 말하며 방염제품이라 표시하였을 경우는 소방방재청고시 방염성능의 기준에 적합하여야 한다
- “아동용 섬유제품”은 36개월 초과 만 12세 이하의 아동이 사용하는 제품으로, [내의류, 중의류, 외의류, 침구류, 가방(책가방 포함)등]
- “내의류”는 지속적으로 피부에 직접 접촉하는 제품으로서, [슈미즈, 드로어즈, 브래지어류, 팬티류, 슬립류, 가터벨트류, 코르셋류(거들), 파니에, 브리프류, 런닝류, 임부속옷류, 잠옷류, 양말류(타이즈, 스타킹 포함), 복대 등]
- “중의류”는 피부에 직접 접촉하는 제품으로 [블라우스, 바지, 치마, 셔츠, 타올, 장갑, 수영복, 체조복, 체육복, 방한대, 수면안대, 스포츠용 보호대, 가발 등]
- “외의류”는 피부에 간접 접촉하는 제품으로서 [슈트, 스웨터, 재킷, 코트, 다운의류, 커버올스, 점퍼, 모자, 숄, 머플러, 넥타이, 베스트, 조끼, 스카프, 앞치마, 토시, 신발(운동화, 장화류, 슬리퍼) 등]
- “침구류”는 [이불 및 요, 베개, 모포, 침낭, 커버, 시트, 해먹, 카페트(면적 1㎡ 미만) 등]
- “기타 제품류”는 아동용 및 성인용 섬유제품 중 직접 착용하지 않는 [가방(아동용가방 제외), 쿠션류, 방석류, 모기장, 덮개, 커튼, 수의 등]을 말하며 **유해물질 안전요건 적용 대상 제품으로 보지 않는다.**
- “가죽 제품”은 천연가죽(피혁) 및 인조가죽(피혁), 천연모피제품(모피) 원단이 표면 가죽면적 비율의 60 %이상인 제품으로 가죽 및 모피의류 제품류(장갑류 포함), 벨트류(벨트, 허리띠), 가방류(핸드백류), 소파류, 지갑류, 신발류 등
 - 천연가죽 : 동물의 가죽으로 만든 원단(양, 소, 악어 등의 피혁을 포함한 동물가죽)
 - 천연모피 : 동물의 모피로 만든 원단(밍크, 여우 등의 모피를 포함한 동물모피)
 - 인조가죽(합성가죽) : 합성피혁으로 만든 원단(우레탄계 합성레더, 비닐레더 등의 인조가죽의 총칭)

섬유제품 개별제품 표시사항

섬유상품	품질표시사항
■ 의류 - 외의류 - 중의류 - 내의류 - 유아용 및 아동용의류 - 학생복 - 한복 등	1. 섬유의 조성 또는 혼용율 - 겹감 - 안감 - 충전재(충전재를 사용한 제품에 한 한다) 다만, 다운제품은 솜털(다운), 깃털(페더), 기타로 구분하여 %로 표기 2. 제조자명 또는 수입자명 3. 제조국명 4. 제조연월, 최초판매시즌, 로트번호 등의 어느 하나를 표시 5. 치수 6. 취급상 주의사항 7. 표시자 주소 및 전화번호
■ 의류 이외의 섬유제품 - 이불 및 요 - 모포 - 침낭 - 카페트 - 방석류 - 쿠션류 - 신발류 - 솜, 가방, 커튼 등	1. 섬유의 조성 또는 혼용율 - 겹감 - 안감 - 충전재를 사용한 제품은 충전재 병기. 다만 다운제품은 솜털(다운), 깃털(페더), 기타로 구분하여 %표기 2. 제조자명 또는 수입자명 3. 제조국명 4. 제조연월, 최초판매시즌, 로트번호 등의 어느하나를 표시 5. 치수(솜, 가방, 커튼 등 일부제품은 생략) 6. 취급상 주의사항 7. 표시자 주소 및 전화번호



※ 개별제품에 표기한 항목은 꼬리표에서 표기 생략 가능



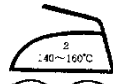

※ KC마크 표시는 꼬리표/스티커/스탬프
표시 가능[KC마크 도안표시는

케어라벨 표시 예]

품질표시사항	개별제품 [케어라벨]	꼬리표
섬유의 조성 또는 혼용율	필수	필수
제조사명 또는 수입자명	필수	필수
제조국명	필수	필수
취급상 주의사항	필수	필수
표시자(소비자상담실) 주소 및 전화번호	필수	필수
방염제품 여부	-	필수
치수	치수(권장)	권장
제조년월/최초판매시즌/로트번호 등의 어느 하나를 표시	필수	필수
KC 마크	필수	필수

**품질경영 및 공산품안전관리법에
의한 품질표시**

호 칭 : 95
신체치수 : 가슴둘레 95cm
섬유의 조성
겉 감 : 면 100%
취급상 주의사항

제조자명 : (주)모아패션
 제조년월 : 2010. 8
 표시자의주소 및전화번호
 주 소 : 중구약수동12-12
 전화번호: 02)3479-1234
 품번 : MOJK12011bKL
 제조국명 : 한 국

KC

■ 꼬리표 또는 스티커 품질표시 가능품목

[양말류/장갑류/스카프/머플러/손수건/모자/신발/타올/넥타이/런닝셔츠/팬티류
/파운데이션류/수영복/체조복/덮개류/모기장/가발류/기저귀류/턱받이류/수익류 등]

인증번호
없음

표시사항

오리털/거위털제품류 표시사항

품질경영 및 공산품안전관리법에
의한 품질표시

제품구분 : **솜털(다운)제품**

호 칭 : 88-98-165

신체치수 : 가슴둘레 88cm
영덩이둘레 98cm
신장 165cm

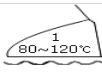
섬유의 조성

겉 감 : 면 100%

안 감 : 폴리에스터 100%

충전재 : **오리솜털 80%**
오리깃털 20%

취급상 주의사항



제조자명 : (주)모아패션

제조년월 : 2011. 11

표시자의 주소 및 전화번호

주 소 : 중구 약수동 12-12

소비자상담실전화번호 : 02) 3479-1234

품번 : MOJK0001bkl

제조국명 : 한 국



오리털/거위털제품류에 대해 **제품구분표시**가 의무화되어
솜털(다운)제품, 솜털(다운)및 깃털(페더)혼합제품, 깃털(페더)제품
으로 제품구분표시를 한다 (2011.12.27)

구분 (%)	솜털(다운)제품					솜털(다운) 및 깃털(페더) 혼합제품			깃털(페더)제품				
솜털 (다운)	100	95	90	80	75	70	60	50	40	30	20	10	0
깃털 (페더)	0	5	10	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100

개별제품 표시사항 (가죽제품 중 의류)

천연가죽 및 인조가죽 원단 의류, 모피 포함

품질경영 및 공산품안전
관리법에 의한 표시

품 명 : **가죽 제품**
호 칭 : 88-98-165

신체치수

가슴둘레 : 88cm

엉덩이둘레 : 98cm

신장 : 165cm

모 델 명 : 여성 소가죽코트AA- 212
신체치수(cm)

재료의 종류

겉 감 : 소가죽

안 감 : 폴리에스터 100 %

수입자명 : (주) 글로벌 어패럴

제조년월 : 2011. 02

표시자 주소 : 서울시 동대문구
123-45

전화번호 : 02) 1234-5678

제조국명 : 중 국



취급상 주의사항

1. 세탁(벤젠을 사용하는 경우를 포함한 다) 또는 물로 씻을 때에 가죽 및 모피의 색이 바래지거나 경화될 수 있습니다.
2. 겹쳐두지 말고 온도, 습도가 낮고 바람이 잘 통하는 곳에 보존하십시오. 특히 장마철에는 응달에서 말리십시오.
3. 가죽 및 모피의 때를 빼는 경우에는 가죽 및 모피의류 전문용의 크리너를 사용하고 특히 스웨이드 가죽의 경우 고무지우개로 때를 뺀 후 솔로 털어 주십시오.
4. 다림질은 저온에서 두꺼운 종이 또는 형궤를 깔 후 해야 하며 증기 다리미는 사용하지 마십시오
5. 가죽 및 모피 전문점에 의뢰하십시오...등

검
사
필

***천연피혁 : 동물명 표시(예:소가죽)**
***천연모피 : 동물명 표시(예:밍크)**
***합성피혁 : 합성가죽 또는 인조가죽으로 표시**

가죽제품 필수 표시사항

- 품 명 : **가죽 제품이라 표시**
- 모델명
- 재료의 종류
- 치수 : 가죽의류(신체치수),
- 충전재(쿠션재)
: 충전재 있는 제품 표시
- 제조년월
- 제조자명
- 수입자명(수입품에 한 함)
- 표시자주소 및 전화번호
(지역번호 포함)
- 제조국명
- 취급상 주의사항
- * 가죽의류는 섬유제품의 표시기준을 따르며 다만 원단 표시와 사용상 주의사항은 해당사항이 있을 경우 가죽제품의 표시규정에 따름

가죽제품이란?
천연가죽 및 인조가죽의 원단이 표면 가죽면적 비율의 60% 이상인 제품

* 충전재를 사용한 제품의 경우 그 재료명 표시

안전 품질표시 [혼용율 표시방법]

- 가. 섬유의 혼용율 표시는 **조성섬유의 명칭을 표시하는 문자에 혼용율을 백분율로 나타내는 수치를 표기**
(소수점 첫째자리에서 반올림하여 정수로 표기)
- 나. 혼용율 및 조성섬유 표기는 반드시 **한글 통일문자**로 한다.
- 다. 혼용율 오차 허용범위
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 모 100%로 표시할 수 있는 경우: -3% | 2) 모 이외의 섬유를 100%로 표시할 수 있는 경우 :-1% |
| 3) 5의 정수배일 경우: $\pm 5\%$ (100은 제외) | 4) 이외 : $\pm 4\%$ |
- 라. 상표(상품명)를 표기할 때는 괄호내에 기재한다.
예) Lama 48%, Viscose Rayon 48%, Lycra 4% → 모 48%, 레이온 48%, **폴리우레탄(라이크라)** 4%
- 마. 통일문자 외의 섬유를 표시할 때는 해당 섬유 명에 지정의섬유를 괄호 안에 붙여 표기한다.
- 바. 제품이 **겉감, 안감, 충전재, 배색**으로 구분이 되어 있을 때는 각 부분을 분리하여 표시한다.
(다른 2종류이상의 원단을 사용한 섬유제품은 각 부분별 혼용율을 분리표기)
- 사. 다운제품은 KSK2620에 따라 **솜털(다운)제품, 솜털(다운)및 깃털(페더)혼합제품, 깃털(페더)제품** 등으로
제품을 구분하여 표시하고, **솜털, 깃털, 기타**로 구분하여 퍼센트(%)로 표시하여야 한다.
- 아. 혼용율이 5% 미만인 경우에는 “**기타섬유**” 또는 “**기타**” 로 표시
- 자. 혼용율을 제외하여 산정할 수 있는 경우
- 원단장식이나 특정부분의 효용을 증가시키기 위한 보강재, 상표, 무늬, 레이스, 밴드 등에 사용된 실 또는 원단으로서
그 조성섬유의 전체에 대한 혼용율이 5%이하인 것에 대하여는 이를 조성섬유로부터 제외하여 혼용율을 산정할 수 있다.
- 차. 혼용율이 큰 것부터 2이상의 섬유명칭의 문자를 순차로 열기하고 나머지는 기타로 표시하는 방법(조성섬유가 2이상에 한함)
● **순차표시 가능 품목** - [양말, 장갑, 수영복, 체조옷, 브래지어, 코르셋, 기타의 파운데이션]
예) 1.면 2.나일론 3.폴리우레탄
- **가족제품** : 재료의 종류는 **겉감 및 안감**(의류에 한함), 충전재(충전재 있는 제품)에 대해 모두 표시하고,
신발류는 **갑피,창**으로 구분하여 표시하고, 천연피혁/천연모피는 **동물명**을 표시하고(예: 소가죽, 밍크),
합성피혁은 **합성가죽** 또는 **인조가죽**으로 표시한다.

섬유명칭의 통일문자

☞ 통일문자 사용이 원칙,
상표 및 통일문자 이외의 섬유명칭은 괄호 내에 기재

섬유명칭		통일문자
면		면
모	양모	모
	모헤어	모 또는 모헤어
	알파카	모 또는 알파카
	앙고라	모 또는 앙고라
	캐시미어	모 또는 캐시미어
	낙타	모 또는 낙타
	기타의 것	모
견		견
아 마		마
저 마		
대 마		
황 마		
비스코스레이온	평균 중합도가 450 이상인 것	레이온 또는 폴리노직
	그 밖의 것	레이온
모 달		레이온 또는 모달
리 오 셀		레이온 또는 리오셀
큐 프 라(동암모늄 레이온 섬유)		레이온 또는 큐프라
아세테이트섬유	초화도가 92% 이상인 것	아세테이트 또는 트리아세테이트
	그 밖의 것	아세테이트

섬유명칭		통일문자
프로믹스섬유		프로믹스
아라미드	85% 이상의 아미드 결합	아라미드
폴리아미드계 합성섬유		나일론
폴리비닐알콜계 합성섬유		비닐론
폴리염화비닐리덴계 합성섬유		비닐리덴
폴리염화비닐계 합성섬유		폴리염화비닐
폴리에스터계 합성섬유		폴리에스터
폴리아크릴로니트릴계 합성섬유	아크릴로니트릴의 중량비율로 85% 이상	아크릴
	그 밖의 것	아크릴계
폴리에틸렌계 합성섬유		폴리에틸렌
폴리프로필렌계 합성섬유		폴리프로필렌
폴리우레탄계 합성섬유		폴리우레탄
폴리크랄계 합성섬유		폴리크랄
유리섬유		유리섬유
탄소섬유		탄소섬유
금속섬유		금속섬유
폴리에틸렌계 및 폴리프로필렌계로 혼합방사 된 합성 섬유	어느 한쪽의 중량비율이 20% 이상	폴리올레핀
	어느 한쪽의 중량비율이 20% 미만	80% 이상 함유된 쪽 섬유명칭 사용
전 각 항의 섬유 이외의 섬유		“지정외섬유” 또는 “지정외” 라는 문자를 괄호를 붙여 부기



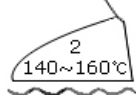


수입섬유명칭의 통일문자

통일문자	일본표시	미국표시
면	綿	Cotton
마	麻(亞麻)	Flax(Linen), Hemp, Jute, Ramie
모, 알파카, 앙고라, 캐시미어, 모헤어, 낙타, 모	羊毛	Wool, Alpaca, Angora, Cashmere, Mohair, Vicuna, Lama
견	絹	Silk
레이온		Rayon, Viscose
레이온	ポリノゾック	Polynosic Rayon
큐프라	キュプラ	Cupra
아세테이트		Acetate
		Triacetate
나일론	ナイロン	Polyamide, Nylon
비닐론	ビニロン	Vynlon, Polyvinylacoho
비닐리덴	ビニリデン	Polyvinyliden-cholride
폴리염화비닐	ポリ鹽化ビニル	Polyvynchloride
폴리에스터	ポリエステル	Polyester
아크릴	アクリル	Acrylic
폴리에틸렌	ポリエチレン	Polyethylen
폴리프로필렌	ポリプロピレン	Polypropylene
폴리우레탄	ポリウレタン	Polyurethane

통일문자	유럽표시	상품명
면	Coton, Kapok Baumwolle(G)	(G) 독일 (F) 프랑스 (I) 이탈리아
마	Lino, Lin, Flachs(G), Canapa(I), Chanvrea(F)	
모	Ull, Lama(I)	
견	Sata(I), Seide(G)	
레이온	Kunstseide(G), Rayonne(F)	Tencel
레이온 또는 모달	Polynisic(G,I), Polynosique(F)	Modal
큐프라	Cupro	Bemberg
아세테이트	Acetato(I)	Tricel
나일론	Polyamidica	
비닐론		
비닐리덴	Vinilid(G), Vinylidene(F), Vinilide(I)	Woolon
폴리염화비닐	Polyvinyl-chlorid(G)	
폴리에스터	Polyestere(I)	Tetoron, Dacron, Kodel
아크릴	Acrylique(F), Acrylic(I)	Exlan, Orlon, Dynel
폴리에틸렌	Polirtilenica(I)	Olefin
폴리프로필렌	Polipropilene(I)	
폴리우레탄	Polyurethan Polyurethane	Elastan, Lycra,

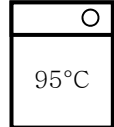
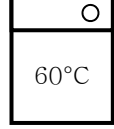
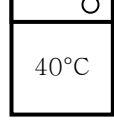
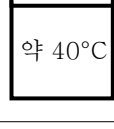

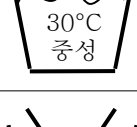

취급상 주의사항

- 취급상 주의사항은 **물세탁 또는 드라이클리닝 방법을 포함해 4종류 이상 한글 또는 기호로 표시**
- 금속 악세사리를 사용한 제품에는 녹 및 피부 접촉 주의사항 표시
- 불꽃 접근시 옮겨 불을 가능성이 있는 제품은 불꽃주의표시 추가

표시 예]		표시 기준
기호 또는 한글로 표시 4종류 이상		
보 기	    	
	<p>- 물의 온도 30℃를 표준으로 하여 약하게 손세탁 할 수 있음</p> <p>- 세제의 종류는 중성세제를 사용함</p> <p>- 염소계표백제 및 산소계표백제를 사용하여 표백할 수 없다</p> <p>- 다리질 온도 140~160℃로 형갑을 덮고 다리질 할 수 있다</p> <p>- 드라이클리닝을 할 수 없다</p> <p>- 그늘에서 옷걸이에 걸어서 건조시킬 것</p>	

※ 수의류, 손수건, 타올, 모기장, 덮개류,
가방 등은 취급상 주의사항을 생략할 수 있음

1 세탁방법

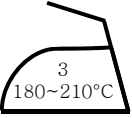
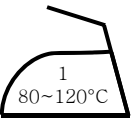
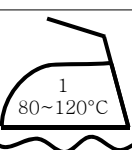
기 호	기호의 뜻
	물의 온도 95℃를 표준으로 하여 세탁할 수 있다. 삶을 수 있다. 세탁기로 세탁할 수 있다. (손세탁 가능) 세제 종류에 제한 받지 않는다.
	물의 온도 60℃를 표준으로 하여 세탁기로 세탁할 수 있다. (손세탁 가능) 세제 종류에 제한받지 않는다.
	물의 온도 40℃를 표준으로 하여 세탁기로 세탁할 수 있다. (손세탁 가능) 세제 종류에 제한 받지 않는다.
	물의 온도 40℃를 표준으로 하여 세탁기로 약하게 세탁 또는 약한 손세탁(1)도 할 수 있다. 세제 종류에 제한 받지 않는다.
	물의 온도 30℃를 표준으로 하여 세탁기로 약하게 세탁 또는 약한 손세탁(1)도 할 수 있다. 세제 종류는 중성 세제를 사용한다.
	물의 온도 30℃를 표준으로 하여 약하게 손세탁(1)할 수 있다(세탁기 사용 불가) 세제 종류는 중성세제를 사용한다.
	물세탁은 안된다.

주(1) : 약한 손세탁은 흔들어 빨기, 눌러 빨기 및 주물러 빨기가 있다.

2 산소 또는 염소표백의 가부





기 호	기호의 뜻
	염소계 표백제로 표백할 수 있다.
	염소계 표백제로 표백할 수 없다.
	산소계 표백제로 표백할 수 있다.
	산소계 표백제로 표백할 수 없다.
	염소, 산소계 표백제로 표백할 수 있다.
	염소, 산소계 표백제로 표백할 수 없다.

3 다림질 방법



기 호	기호의 뜻
	다리미의 온도 180~210℃로 다림질을 할 수 있다.
	다림질은 형궤를 덮고 온도 180~210℃로 다림질을 할 수 있다.
	다리미의 온도 140~160℃로 다림질을 할 수 있다.
	다림질은 형궤를 덮고 온도 140~160℃로 다림질을 할 수 있다.
	다리미의 온도 80~120℃로 다림질을 할 수 있다.
	다림질은 형궤를 덮고 온도 80~120℃로 다림질을 할 수 있다.
	다림질을 할 수 없다.

비 고 : 1. 다림질 방법 기호 중 온도기호 “℃” 는 생략할 수 있다.

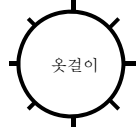

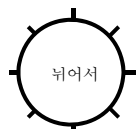



4 드라이클리닝

기 호	기호의 뜻
	드라이클리닝 할 수 있다. 용제의 종류는 퍼클로로에틸렌 또는 석유계를 사용한다.
	드라이클리닝 할 수 있다. 용제의 종류는 석유계에 한한다.
	드라이클리닝 할 수 없다.
	드라이클리닝은 할 수 있으나 셀프 서비스는 할 수 없고, 전문점에서만 할 수 있다.

5 짜는방법

기 호	기호의 뜻
	손으로 짜는 경우에는 약하게 짜고, 원심 탈수기인 경우는 단시간에 짤다.
	짜면 안된다.

6 건조방법

기 호	기호의 뜻
	햇빛에 옷걸이에 걸어서 건조시킬 것.
	옷걸이에 걸어서 그늘에서 건조시킬 것.
	햇빛에 뉘어서 건조시킬 것.
	그늘에 뉘어서 건조시킬 것.
	세탁 후 건조할 때 기계건조를 할 수 있음.
	세탁 후 건조할 때 기계건조를 할 수 없음.