검 사 성 적 서

KOTITI 시험연구원
경기도 과천시 과천대로 7나길 48
(Tel : 02-3451-7000, Fax : 02-3451-7177)

성적서 번호 : 8224-1011-101959

KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS INSPECTION NO. KI106

1. 의뢰자

상호(업체명)	주식회사 다이치	사업자등록번호	128-81-58172
성명(대표자)	이지홍	전 화 번 호	031-942-4324
주 소	경기도 파주시 운정4길 82-2 (야당동)		

2. 검사성적서의 용도 : 안전확인대상어린이제품 신고

3. 검사대상품목 / 시료명

어린이제품명	모델명	안전기준 상의 모델 구분	제조업체명	제조국명
유아용 섬유제품	에어포켓3 영유아 쿨시트	침구류(시트류)-폴리에스터	주식회사 다이치	대한민국

4. 검사기간 : 2024.04.25 ~ 2024.05.02

5. 검사방법 : 안전확인 안전기준 부속서 1
[산업통상자원부 고시 제 2021-0171호(2021.10.27.)]
어린이제품 공통안전기준
[산업통상자원부 고시 제 2022-220호(2022.12.14.)]

6. 검사결과 : 합격(항목별 검사결과 붙임 참조)

확 인	작성자 성 명 : 박은영 (서 명)	기술책임자 성 명 : 서용환 (서 명)

위 성적서는 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 검사결과입니다.

2024.05.02

한국인정기구 인정 **KOTITI시험연구원장** (인)

비고	1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 검사한 결과로서, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다. 2. 이 성적서의 검사결과는 KS Q ISO/IEC 17020 및 KOLAS 인정과 관련 있음을 밝힙니다. 3. 이 성적서는 본 원의 사전동의 없이 광고, 선전 등의 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 4. 이 성적서는 우측의 QR 코드로 확인 또는 http://cs.kotiti-global.com 접속하여 진위 여부를 확인할 수 있습니다.

[시료 구분]

No.	시료재질의 유형과 식별
1	A – 겉감 전면 흰색 메쉬원단
2	A – 겉감 전면 하단 연베이지색 원단
3	B – 겉감 전면 연베이지색 메쉬원단
4	B – 겉감 전면 하단 베이지색 원단
5	A&B – 겉감 후면 흰색 원단
6	A&B – 안감 흰색 원단
7	A&B – 지퍼 이빨 흰색 플라스틱
8	A&B – 지퍼 몸통&이음새 은색 금속
9	A&B – 지퍼 손잡이 은색 금속
10	A&B – 안쪽지퍼 이빨 흰색 플라스틱
11	A&B – 안쪽지퍼 몸통 은색 금속
12	A&B – 안쪽지퍼 이음새 은색 금속
13	A&B – 안쪽지퍼 손잡이 은색 금속
14	A&B – 작은슬라이더&고리&버클(암&수) 검정색 플라스틱
15	A&B – 방풍팬 베이지색 플라스틱
16	A&B – 팬케이스 암&수(안쪽) & 컨트롤러 암&수 (빨간/ 초록/ 파란색 글씨 포함) 검정색 플라스틱
17	A&B – 팬케이스 받침스펀지 회색 합성수지
18	A&B – 전선 (흰색 로고 포함) 검정색 합성수지
19	A&B – 케이블 검정색 플라스틱
20	작은슬라이더
21	고리
22	버클 암&수
23	지퍼 이빨
24	지퍼 손잡이
25	방풍팬
26	안쪽지퍼 이빨
27	안쪽지퍼 손잡이

<다음 페이지 계속>

어린이제품 공통안전기준 (유아용 섬유제품)

검사항목		기준치	검사결과	합부 판정
3.1.6 석면	석면	석면을 사용하거나 석면이 검출되어서는 안 된다.	해당 없음	-
3.2.1 작은 부품	3.2.1.1 36개월 미만의 어린이제품	작은 부품에 따라 시험했을 때 어떤 방향에서도 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가서는 안 된다.	해당 없음	-
	3.2.1.2 36개월 이상 72개월 미만의 어린이제품	작은부품에 따라 시험했을 때 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가면 경고표시를 해야 한다. 다만, 72개월 이상의 어린이를 대상으로 하는 어린이제품은 시험대상에서 제외한다.	해당 없음	-
3.2.2 가장자리	3.2.2.1 유리 또는 금속의 날카로운 가장자리	96개월 미만의 어린이제품에는 날카로운 가장자리에 따라 시험하였을 때, 위해한 날카로운 가장자리가 없어야 한다. 잠재적으로 날카로운 유리 또는 금속의 가장자리는 시험 시료의 표면에 인접하여 있고, 인접한 표면 간의 틈새가 0.5 ㎜를 초과하지 않는 경우에 한하여 접근할 수 없는 가장자리로 간주하며 시험대상에서 제외한다. 전기 전도체, 현미경 슬라이드 및 커버 슬립으로 적용되는 조각의 가장자리는 기능성 가장자리로 간주되어 경고 문구를 표시하지 않아도 된다.	날카로운 가장자리 없음	합격
	3.2.2.2.1 기능성 날카로운 가장자리 - 36개월	어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 없어야 한다.	해당 없음	-
	3.2.2.2.2 기능성 날카로운 가장자리 - 36개월 이상 96개월 미만	어린이제품으로 기능성 날카로운 가장자리가 반드시 있어야 하는 제품(예를 들면 기능성 어린이제품 가위 및 기능성 어린이제품 공구)의 경우, 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 전혀 없으면 시험대상에서 제외되며, 포장에 경고 문구를 표시하여야 한다.	해당 없음	-
	3.2.2.3 금속 어린이제품에 대한 가장자리	96개월 미만의 어린이제품의 접근할 수 있는 금속 가장자리(구멍 및 홈이 있는 접근 가능한 금속 가장자리를 포함한다)에는 거스러미와 페더링이 없어야 하며, 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리이어야 한다. 그렇지 않으면 영구적으로 부착된 보호장치나 끝마무리가 되어있어야 한다. 가장자리의 끝마무리 방식에 관계없이 날카로운 가장자리 시험을 해야 한다.	해당 없음	-
	3.2.2.4 성형 어린이제품에 대한 가장자리	96개월 미만의 성형 어린이제품에 접근할 수 있는 가장자리, 모서리 또는 성형 부분에는 거스러미와 플래시에 의해 일어날 수 있는 위해한 날카로운 가장자리가 있어서는 안 된다. 그렇지 않으면 위해한 날카로운 가장자리에 접근 할 수 없도록 보호 장치가 되어 있어야 한다.	날카로운 가장자리 없음	합격
	3.2.2.5 나사못 또는 나선줄이 있는 막대의 가장자리	나사못 또는 나선상 막대의 접근 가능한 끝은 날카로운 가장자리와 거스러미가 없어야 한다. 그렇지 않으면 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있어야 한다.	해당 없음	-
3.2.3 날카로운 끝	3.2.3.1 접근 가능한 날카로운 끝	96개월 미만의 어린이제품의 접근 가능한 끝은 부록 D.3에 따라 시험했을 때 위해한 날카로운 끝이 없어야 한다.연필의 끝과 유사한 필기도구의 끝은 날카로운 끝으로 간주하지 않는다. 잠재적으로 날카로운 끝이 시험 시료의 표면에 대해 인접해 있고, 끝과 인접한 표면 간의 틈새가 0.5 ㎜를 넘지 않는다면 접근할 수 없는 것으로 간주한다. 가장 큰 단면 치수가 2 ㎜ 이하이고 부록 D.3에 따라 시험했을 때 필연적으로 날카로운 끝이 나타나지 않는 36개월 미만의 어린이가 사용하도록 의도된 어린이제품의 끝은 잠재적으로 위해한 날카로운 끝으로 간주된다	날카로운 끝 없음	합격
	3.2.3.2.1 기능성 날카로운 끝 - 36개월 미만	어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성의 날카로운 끝이 없어야 한다.	해당 없음	-
	3.2.3.2.2 기능성 날카로운 끝 - 36개월 이상 96개월 미만	기능상 날카로운 끝이 반드시 있어야 하는 어린이제품(예를 들면 바늘이 있는 어린이제품)의 경우, 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 끝이 없으면 3.2.3에서 제외되며, 포장에 경고 문구를 표시하여야 한다.	해당 없음	-
	3.2.3.3 목재 어린이제품	목재로 만든 어린이제품의 접근 가능한 가장자리와 표면은 부서진 조각이 없어야 한다.	해당 없음	-

<다음 페이지 계속>

어린이제품 공통안전기준 (유아용 섬유제품)

검사항목		기준치	검사결과	합부 판정
3.2.4 자석과 자석부품	3.2.4.1 96개월 이상의 어린이용 자석/전기 실험세트	96개월 이상의 어린이 실험용 자석(세트 및 부속품 포함)은 다음의 경우에 해당된다면 경고 문구를 실어야 한다. 50 kG²㎟(0.5 T²㎟)보다 큰 자속지수를 가지면서 실린더에 완전히 들어가는 경우" 경고! 8세 미만의 어린이에게는 적합하지 않음. 이 제품은 작은 자석(들)을 포함하고 있음. 삼킨 자석들은 장기를 사이에 두고 서로 붙어 심각한 상해를 야기할 수 있음. 자석을 삼킨 경우 즉시 전문의의 치료를 받을 것."	해당 없음	-
	3.2.4.2 자석과 자석부품을 포함하는 모든 어린이제품	자석과 자석부품은 자속지수에 따라 시험했을 때 50 kG²㎟(0.5 T²㎟) 미만이거나 실린더에 완전히 들어가지 않아야 한다. 자석 또는 자석부품이 포함된 나무 어린이제품, 물에서 사용하는 어린이제품, 그리고 입으로 움직이는 어린이제품의 마우스피스는 아래에 따라 시험하기 전에 자석 담금 시험에 따라 시험되어야 한다. 모든 고유 특성을 지닌 자석부품에 대해 다음의 시험들은 정해진 순서에 따라 시험해야 한다. 자석 인장 시험, 낙하 시험, 대형 어린이제품의 전복 시험, 비틀림 시험, 인장시험의 일반적인 수행 절차, 충전 어린이제품, 내부에 콩 주머니를 가진 어린이제품 및 기타 유사 충전 어린이제품의 봉제선 인장 시험, 자석충격 시험, 압축 시험을 했을 때 어린이제품 혹은 자석으로부터 분리되는 어떤 자석이나 자석부품은 자속지수에 따라 시험했을 때 50 kG²㎟(0.5 T²㎟) 미만이거나 작은 부품 시험에 따라 시험했을 때 실린더에 완전히 들어가지 않아야 한다.	해당 없음	-
3.2.5 유리	유리	접근할 수 있는 유리는 36개월 미만의 어린이가 사용토록 된 어린이제품의 구조에 사용되어서는 안되며, 36개월 이상의 어린이가 사용하는 어린이제품에 포함된 경우는 경고 표시를 해야 한다.	해당 없음	-
3.3 전기적 안전요건	전기적 안전요건	어린이제품에 포함되는 리튬 2차 전지(니켈계 전지는 제외)는 독립적인 제어 및 보호장치를 가져야하며, 이에 대한 적합함을 확증해주는 서류 즉, 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 안전확인신고증명서, 국제공인 성적서 (KOLAS 시험성적서, CB 성적서 및 인증서 등) 및 사용 충전기에 대한 전기용품 안전인증서를 비치하여야 한다.	해당 없음	-
	3.3.1 안전 정보	비산성 전해액을 갖는 밀폐2차전지의 사용 및 특히 남용 시, 위험할 수 있으며 피해를 줄 수 있다. 전지 제조자는 장비 제조자와, 직접 판매의 경우 최종 사용자에게 위험을 최소화하고 완화하기 위한 정보를 부록 E 및 부록 F와 같이 제공하여야 한다. -비산성 전해액을 갖는 밀폐 2차전지가 포함된 어린이제품 제조자와 전지 조립자를 위한 권고 사항 (부록 E 참조) -비산성 전해액을 갖는 밀폐2차전지가 포함된 어린이제품 사용·보호자를 위한 권고 사항 (부록 F 참조)	해당 없음	-
	3.3.2 전지표시	전지는 전지 조립에 사용한 단전지의 요구사항에 의거하여 KC 62133 10항에 따라 표시하여야 한다. 아래의 사항은 전지 또는 제품의 설명서 등에 표시되어야 한다. - 모델번호 - 정격전압, 정격용량 - 제조년 전지는 또한 적절한 주의문구와 함께 표시하여야 한다.	해당 없음	-

<다음 페이지 계속>

어린이제품 공통안전기준 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과					합부 판정
			(7)	(10)	(14)	(15)	(16)	
3.1.1 유해원소 용출								
안티모니 (Sb)	mg/kg	60 이하	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	합격
비소 (As)	mg/kg	25 이하	2 미만	2 미만	2 미만	2 미만	2 미만	합격
바륨 (Ba)	mg/kg	1 000 이하	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	합격
카드뮴 (Cd)	mg/kg	75 이하	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	합격
크로뮴 (Cr)	mg/kg	60 이하	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	합격
납 (Pb)	mg/kg	90 이하	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	합격
수은 (Hg)	mg/kg	60 이하	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	합격
셀레늄 (Se)	mg/kg	500 이하	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	5 미만	합격
◇ 분석기기 : ICP-OES, ICP-MS ◇ 검출한계 : 안티모니(Sb), 바륨(Ba), 크로뮴(Cr), 납(Pb), 카드뮴(Cd), 수은 (Hg), 셀레늄(Se) - 5 미만, 비소 (As) - 2 미만								

검사항목	단위	기준치	검사결과			합부 판정
			(17)	(18)	(19)	
3.1.1 유해원소 용출						
안티모니 (Sb)	mg/kg	60 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
비소 (As)	mg/kg	25 이하	2 미만	2 미만	2 미만	합격
바륨 (Ba)	mg/kg	1 000 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
카드뮴 (Cd)	mg/kg	75 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
크로뮴 (Cr)	mg/kg	60 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
납 (Pb)	mg/kg	90 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
수은 (Hg)	mg/kg	60 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
셀레늄 (Se)	mg/kg	500 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
◇ 분석기기 : ICP-OES, ICP-MS ◇ 검출한계 : 안티모니(Sb), 바륨(Ba), 크로뮴(Cr), 납(Pb), 카드뮴(Cd), 수은 (Hg), 셀레늄(Se) - 5 미만, 비소 (As) - 2 미만						

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.2 유해원소 함유량 - 총 납(Pb)				
금속 기질재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	-
고분자 기질재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	-
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	90 이하	해당 없음	-
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만				

<다음 페이지 계속>

어린이제품 공통안전기준 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.2 유해원소 함유량 - 총 카드뮴(Cd)				
금속 기질재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	-
고분자 기질재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	-
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	75 이하	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	-
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.3 프탈레이트계 가소제				
Di-(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	%	총 합 0.1 이하	해당 없음	-
Dibutyl phthalate(DBP)	%		해당 없음	
Benzyl butyl phthalate(BBP)	%		해당 없음	
Diisononyl phthalate(DINP)	%		해당 없음	
Diisodecyl phthalate(DIDP)	%		해당 없음	
Di-n-octyl phthalate (DnOP)	%		해당 없음	
Diisobutyl Phthalate (DIBP)	%		해당 없음	
◇ 분석기기 : GC-MS, GC-MS/MS ◇ 검출한계 : 0.005 미만				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.4 니트로사민류				
N-nitrosodimethylamine	mg/kg	총 합 0.01 이하	해당 없음	-
N-nitrosodiethylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-propylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-buthylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopiperidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopyrrolidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosomorpholine	mg/kg		해당 없음	
◇ 분석기기 : LC-MS/MS ◇ 검출한계 : 0.01 미만				
■ 비고 : 입에 넣어 사용할 용도로 제작된 36개월 미만의 어린이제품 중 제품의 탄성중합체(elastomer)(예: 유아용 노리개 젖꼭지, 치발기, 칫솔 등)에 적용한다.				

<다음 페이지 계속>

어린이제품 공통안전기준 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.4 니트로사민류 생성 가능물질				
N-nitrosodimethylamine	mg/kg	총 합 0.1 이하	해당 없음	-
N-nitrosodiethylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-propylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-buthylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopiperidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopyrrolidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosomorpholine	mg/kg		해당 없음	
◇ 분석기기 : LC-MS/MS ◇ 검출한계 : 0.013 미만				
■ 비고 : 입에 넣어 사용할 용도로 제작된 36개월 미만의 어린이제품 중 제품의 탄성중합체(elastomer)(예: 유아용 노리개 젖꼭지, 치발기, 칫솔 등)에 적용한다.				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.4 니트로사민류				
N-nitrosodimethylamine	mg/kg	총 합 0.05 이하	해당 없음	-
N-nitrosodiethylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-propylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-buthylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopiperidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopyrrolidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosomorpholine	mg/kg		해당 없음	
◇ 분석기기 : LC-MS/MS ◇ 검출한계 : 0.01 미만				
■ 비고 : 입에 넣어 사용하지 않을 용도로 제작된 36개월 미만의 어린이제품 중 제품의 탄성중합체(elastomer)와 36개월 이상의 어린이제품 중 입에 넣어 사용하거나 입으로 사용하는 제품의 탄성중합체(elastomer)(예: 마우스피스, 고무풍선 등)에 한하여 적용한다.				

<다음 페이지 계속>

어린이제품 공통안전기준 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.4 니트로사민류 생성 가능물질				
N-nitrosodimethylamine	mg/kg	총 합 1.0 이하	해당 없음	-
N-nitrosodiethylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-propylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosodi-n-buthylamine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopiperidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosopyrrolidine	mg/kg		해당 없음	
N-nitrosomorpholine	mg/kg		해당 없음	
◇ 분석기기 : LC-MS/MS ◇ 검출한계 : 0.013 미만				
■ 비고 : 입에 넣어 사용하지 않을 용도로 제작된 36개월 미만의 어린이제품 중 제품의 탄성중합체(elastomer)와 36개월 이상의 어린이제품 중 입에 넣어 사용하거나 입으로 사용하는 제품의 탄성중합체(elastomer)(예: 마우스피스, 고무풍선 등)에 한하여 적용한다.				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.5 pH				
pH	-	4.0 ~ 7.5	해당 없음	-
◇ 분석기기 : pH-meter ◇ 검출한계 : 2 ~ 13				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.5 폼알데하이드				
폼알데하이드	mg/kg	75 이하	해당 없음	-
◇ 분석기기 : UV-Vis Spectrophotometer ◇ 검출한계 : 5 미만				

<다음 페이지 계속>

어린이제품 공통안전기준 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
3.1.5 아릴아민				
4-aminobiphenyl	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
benzidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4-chloro-o-toluidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
2-naphthylamine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
o-aminoazotoluene	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
2-amino-4-nitrotoluene	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4-chloroaniline	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
2,4-diaminoanisole	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4,4'-diamino-diphenylmethane	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
3,3'-dichlorobenzidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
3,3'-dimethoxybenzidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
3,3'-dimethylbenzidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4,4'-methylenedi-o-toluidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
p-cresidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4,4'-oxydianiline	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4,4'-thiodianiline	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
o-toluidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
2,4-toluylenediamine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
2,4,5-trimethylaniline	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
o-anisidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
4-aminoazobenzene	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
2,4-xylidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-
2,6-xylidine	mg/kg	30 이하	해당 없음	-

◇ 분석기기 : GC-MS(-MS), HPLC-DAD
◇ 검출한계 : 5 미만

■ 비고 : 4-아미노아조벤젠을 형성할 수 있는 아조 염료는 이 방법의 조건에서 아닐린과 1,4-페닐렌디아민을 발생시킨다. 검출 한계 때문에 오직 아닐린만 검출될 수 있다. 이러한 염료의 존재는 KS K 0739에 따라 시험해야 한다.

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
5.1.1 작은부품 부착강도				
작은부품 부착강도	-	탈락되지 않을 것	해당 없음	-
◇ 측정기기 : 세탁기, 드라이클리닝기				

검사항목	단위	기준치	검사결과					합부 판정
			(20)	(21)	(22)	(24)	(25)	
5.1.1 작은부품 부착강도								
작은부품 부착강도	-	탈락되지 않을 것	탈락되지 않음	탈락되지 않음	탈락되지 않음	탈락되지 않음	탈락되지 않음	합격
◇ 측정기기 : 작은부품 실린더, Push-pull gage								
(1) 안전확인 부속서 6(완구) 제2부 5.2 작은부품 시험에서 통과되는 부품이 부착된 경우에 한하여 적용. (2) 장식용 작은 부품의 인장시험 (안전확인 안전기준 부속서 6(완구) 제2부.5.24.6(인장시험)에 탈락되지 않을 것(부착강도 기준치는 50 N ± 2 N). 다만 인장시험이 불가능한 경우에는 KS K ISO 6330(N세탁법)에 따라 세탁시험을 진행하며 이 때 개별제품의 취급시 주의사항 세탁온도 및 방법을 참고하며, 세탁온도 표시가 없는 경우는 4N 기준방법으로 세탁시험을 진행한다. 물세탁이 불가능한 드라이클리닝 제품인 경우에는 KS K ISO 3175-1로 시험을 진행한다.								

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			(27)	
5.1.1 작은부품 부착강도				
작은부품 부착강도	-	탈락되지 않을 것	탈락되지 않음	합격
◇ 측정기기 : 작은부품 실린더, Push-pull gage				
(1) 안전확인 부속서 6(완구) 제2부 5.2 작은부품 시험에서 통과되는 부품이 부착된 경우에 한하여 적용. (2) 장식용 작은 부품의 인장시험 (안전확인 안전기준 부속서 6(완구) 제2부.5.24.6(인장시험)에 탈락되지 않을 것(부착강도 기준치는 50 N ± 2 N). 다만 인장시험이 불가능한 경우에는 KS K ISO 6330(N세탁법)에 따라 세탁시험을 진행하며 이 때 개별제품의 취급시 주의사항 세탁온도 및 방법을 참고하며, 세탁온도 표시가 없는 경우는 4N 기준방법으로 세탁시험을 진행한다. 물세탁이 불가능한 드라이클리닝 제품인 경우에는 KS K ISO 3175-1로 시험을 진행한다.				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
5.1.2 코드 및 조임끈				
코드 및 조임끈	-	적합	해당 없음	-
◇ 측정기기 : 교정 자				

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 **(유아용 섬유제품)**

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
5.2 유해물질 - 유기주석 화합물				
Dibutyltin (DBT)	mg/kg	1.0 이하	해당 없음	-
Tributyltin (TBT)	mg/kg	0.5 이하	해당 없음	-
◇ 분석기기 : GC-MS(-MS) ◇ 검출한계 : 0.1 미만				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
5.2 유해물질 - 니켈(Ni)의 용출량				
니켈(Ni)의 용출량	㎍/㎠ /week	0.5 이하	해당 없음	-
◇ 분석기기 : ICP-OES ◇ 검출한계 : 0.05 미만				

검사항목	단위	기준치	검사결과	합부 판정
			-	
5.2 유해물질 - 방염제				
TDBPP(tri(2,3-dibromopropyl) phosphate)	mg/kg	사용하지 말것	해당 없음	-
PentaBDE(Pentabromodiphenyl Ether)	mg/kg	사용하지 말것	해당 없음	-
OctaBDE(Octabromodiphenyl Ether)	mg/kg	사용하지 말것	해당 없음	-
PBB(Polybrominated Biphenyl)	mg/kg	사용하지 말것	해당 없음	-
◇ 분석기기 : PentaBDE, OctaBDE, PBB - GC-MS, TDBPP - LC-MS ◇ 검출한계 : 5 미만				

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과			합부 판정
			(2)	(3)	(4)	
5.2 유해물질 - 아릴아민						
4-aminobiphenyl	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
benzidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4-chloro-o-toluidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
2-naphthylamine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
o-aminoazotoluene	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
2-amino-4-nitrotoluene	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4-chloroaniline	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
2,4-diaminoanisole	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4,4'-diamino-diphenylmethane	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
3,3'-dichlorobenzidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
3,3'-dimethoxybenzidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
3,3'-dimethylbenzidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4,4'-methylenedi-o-toluidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
p-cresidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4,4'-oxydianiline	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4,4'-thiodianiline	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
o-toluidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
2,4-toluylenediamine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
2,4,5-trimethylaniline	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
o-anisidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
4-aminoazobenzene	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
2,4-xylidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격
2,6-xylidine	mg/kg	30 이하	5 미만	5 미만	5 미만	합격

◇ 분석기기 : GC-MS(-MS), HPLC-DAD
◇ 검출한계 : 5 미만

■ 비고 : 4-아미노아조벤젠을 형성할 수 있는 아조 염료는 이 방법의 조건에서 아닐린과 1,4-페닐렌디아민을 발생시킨다.
검출 한계 때문에 오직 아닐린만 검출될 수 있다. 이러한 염료의 존재는 KS K 0739에 따라 시험해야 한다.

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과 (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	합부 판정
5.2 유해물질 - pH								
pH	-	4.0 ~ 7.5	6.3	5.0	6.4	4.8	5.4	합격
◇ 분석기기 : pH-meter ◇ 검출한계 : 2 ~ 13								

검사항목	단위	기준치	검사결과 (6)	합부 판정
5.2 유해물질 - pH				
pH	-	4.0 ~ 7.5	6.6	합격
◇ 분석기기 : pH-meter ◇ 검출한계 : 2 ~ 13				

검사항목	단위	기준치	검사결과 (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	합부 판정
5.2 유해물질 - 폼알데하이드								
폼알데하이드	mg/kg	20 이하	검출 안됨	검출 안됨	검출 안됨	검출 안됨	검출 안됨	합격
◇ 분석기기 : UV-Vis Spectrophotometer ◇ 검출한계 : 5 미만								

검사항목	단위	기준치	검사결과 (6)	합부 판정
5.2 유해물질 - 폼알데하이드				
폼알데하이드	mg/kg	20 이하	검출 안됨	합격
◇ 분석기기 : UV-Vis Spectrophotometer ◇ 검출한계 : 5 미만				

검사항목	단위	기준치	검사결과 (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	합부 판정
5.2 유해물질 - 노닐페놀(NPs, NPEOs) 총 함량								
4-n-Nonylphenol ①	mg/kg	총 합 100 이하	10 미만	10 미만	10 미만	10 미만	10 미만	합격
4-Nonylphenol ②	mg/kg		10 미만	10 미만	10 미만	10 미만	10 미만	
Nonylphenols(NPs) 총합 ①+②	mg/kg		10 미만	10 미만	10 미만	10 미만	10 미만	
Nonylphenolethylates(NPEOs)	mg/kg		30 미만	30 미만	30 미만	30 미만	30 미만	
◇ 분석기기 : GC-MS(-MS), LC-MS(-MS) ◇ 검출한계 : NP : 10 미만, NPEO : 30 미만								

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과 (6)	합부 판정
5.2 유해물질 - 노닐페놀(NPs, NPEOs) 총 함량				
4-n-Nonylphenol ①	mg/kg	총 합 100 이하	10 미만	합격
4-Nonylphenol ②	mg/kg		10 미만	
Nonylphenols(NPs) 총합 ①+②	mg/kg		10 미만	
Nonylphenolethylates(NPEOs)	mg/kg		30 미만	
◇ 분석기기 : GC-MS(-MS), LC-MS(-MS) ◇ 검출한계 : NP : 10 미만, NPEO : 30 미만				

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과			합부 판정
			(2)	(3)	(4)	
5.2 유해물질 - 알러지성 염료						
Disperse Blue 1	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Blue 3	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Blue 7	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Blue 26	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Blue 35	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Blue 102	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Blue 106	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Blue 124	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Brown 1	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Orange 1	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Orange 3	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Orange 37/76/59	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Orange 149	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Red 1	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Red 11	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Red 17	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Yellow 1	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Yellow 3	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Yellow 9	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Yellow 23	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Yellow 39	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
Disperse Yellow 49	mg/kg	50 이하	20 미만	20 미만	20 미만	합격
◇ 분석기기 : LC-MS(-MS) ◇ 검출한계 : 20 미만						

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과 (7)	(10)	(14)	(15)	(16)	합부 판정
5.2 유해물질 - 프탈레이트계 가소제 총 함유량								
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	%	총 합 0.1 이하	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	합격
Di-(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Butylbenzyl phthalate(BBP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Dibutyl phthalate(DBP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Di-iso-nonyl phthalate(DINP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Diisodecyl phthalate(DIDP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Diisobutyl Phthalate (DIBP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
◇ 분석기기 : GC-MS, GC-MS/MS ◇ 검출한계 : 0.005 미만								

검사항목	단위	기준치	검사결과 (17)	(18)	(19)	합부 판정
5.2 유해물질 - 프탈레이트계 가소제 총 함유량						
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	%	총 합 0.1 이하	0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	합격
Di-(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Butylbenzyl phthalate(BBP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Dibutyl phthalate(DBP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Di-iso-nonyl phthalate(DINP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Diisodecyl phthalate(DIDP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
Diisobutyl Phthalate (DIBP)	%		0.005 미만	0.005 미만	0.005 미만	
◇ 분석기기 : GC-MS, GC-MS/MS ◇ 검출한계 : 0.005 미만						

검사항목	단위	기준치	검사결과 (7)	(8)	(9)	(10)	(11)	합부 판정
5.2 유해물질 - 총 납(Pb)								
금속 기질재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	16.2	10.8	해당 없음	18.2	합격
고분자 기질재료	mg/kg	100 이하	10 미만	해당 없음	해당 없음	10 미만	해당 없음	합격
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	90 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만								

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 (유아용 섬유제품)

검사항목	단위	기준치	검사결과 (12)	(13)	(14)	(15)	(16)	합부 판정
5.2 유해물질 - 총 납(Pb)								
금속 기질재료	mg/kg	100 이하	10 미만	18.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	합격
고분자 기질재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	해당 없음	10 미만	10 미만	10 미만	합격
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	90 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만								

검사항목	단위	기준치	검사결과 (17)	(18)	(19)	합부 판정
5.2 유해물질 - 총 납(Pb)						
금속 기질재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
고분자 기질재료	mg/kg	100 이하	해당 없음	해당 없음	10 미만	합격
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	90 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	100 이하	10 미만	10 미만	해당 없음	합격
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만						

검사항목	단위	기준치	검사결과 (7)	(8)	(9)	(10)	(11)	합부 판정
5.2 유해물질 - 총 카드뮴(Cd)								
금속 기질재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	10 미만	10 미만	해당 없음	10 미만	합격
고분자 기질재료	mg/kg	75 이하	10 미만	해당 없음	해당 없음	10 미만	해당 없음	합격
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만								

검사항목	단위	기준치	검사결과 (12)	(13)	(14)	(15)	(16)	합부 판정
5.2 유해물질 - 총 카드뮴(Cd)								
금속 기질재료	mg/kg	75 이하	10 미만	10 미만	해당 없음	해당 없음	해당 없음	합격
고분자 기질재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	10 미만	10 미만	10 미만	합격
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만								

<다음 페이지 계속>

안전확인 안전기준 부속서1 **(유아용 섬유제품)**

검사항목	단위	기준치	검사결과			합부 판정
			(17)	(18)	(19)	
5.2 유해물질 - 총 카드뮴(Cd)						
금속 기질재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
고분자 기질재료	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	10 미만	합격
페인트 또는 유사 코팅	mg/kg	75 이하	해당 없음	해당 없음	해당 없음	-
기타 재료	mg/kg	75 이하	10 미만	10 미만	해당 없음	합격
◇ 분석기기 : ICP-OES, AAS ◇ 검출한계 : 10 미만						

<다음 페이지 계속>

[부 록]

아릴아민					
No.	분석 항목	CAS 번호	No.	분석 항목	CAS 번호
1	4-aminobiphenyl	92-67-1	13	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0
2	benzidine	92-87-5	14	p-cresidine	120-71-8
3	4-chloro-o-toluidine	95-69-2	15	4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
4	2-naphthylamine	91-59-8	16	4,4'-oxydianiline	101-80-4
5	o-aminoazotoluene	97-56-3	17	4,4'-thiodianiline	139-65-1
6	2-amino-4-nitrotoluene	99-55-8	18	o-toluidine	95-53-4
7	4-chloroaniline	106-47-8	19	2,4-toluylenediamine	95-80-7
8	2,4-diaminoanisole	615-05-4	20	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
9	4,4'-diamino-diphenylmethane	101-77-9	21	o-anisidine	90-04-0
10	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1	22	4-aminoazobenzene	60-09-3
11	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4	23	2,4-xylidine	95-68-1
12	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7	24	2,6-xylidine	87-62-7

프탈레이트계 가소제					
No.	분석 항목	CAS 번호	No.	분석 항목	CAS 번호
1	Di-n-octhyl phthalate(DNOP)	117-84-0	5	Di-iso-nonyl phthalate(DINP)	28553-12-0 68515-48-0
2	Di-(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	117-81-7	6	Diisodecyl phthalate(DIDP)	26761-40-0 68515-49-1
3	Butylbenzyl phthalate(BBP)	85-68-7	7	Diisobutyl phthalate(DIBP)	84-69-5
4	Dibutyl phthalate(DBP)	84-74-2			

노닐페놀 총 함량					
No.	분석 항목	CAS 번호	No.	분석 항목	CAS 번호
1	4-n-Nonylphenol	104-40-5	3	Nonylphenolethylates	68412-54-4
2	4-Nonylphenol	25154-52-3	-	-	-

알러지성 염료					
No.	분석 항목	CAS 번호	No.	분석 항목	CAS 번호
1	Disperse Blue 1	2475-45-8	12	Disperse Orange 37/76/59	13301-61-6
2	Disperse Blue 3	2475-46-9	13	Disperse Orange 149	85136-74-9
3	Disperse Blue 7	3179-90-6	14	Disperse Red 1	2872-52-8
4	Disperse Blue 26	3860-63-7	15	Disperse Red 11	2872-48-2
5	Disperse Blue 35	12222-75-2	16	Disperse Red 17	3179-89-3
6	Disperse Blue 102	12222-97-8	17	Disperse Yellow 1	119-15-3
7	Disperse Blue 106	12223-01-7	18	Disperse Yellow 3	2832-40-8
8	Disperse Blue 124	61951-51-7	19	Disperse Yellow 9	6373-73-5
9	Disperse Brown 1	23355-64-8	20	Disperse Yellow 23	6250-23-3
10	Disperse Orange 1	2581-69-3	21	Disperse Yellow 39	12236-29-2
11	Disperse Orange 3	730-40-5	22	Disperse Yellow 49	54824-37-2

<다음 페이지 계속>

검사항목		단위	기준치	검사결과	합부 판정
8. 표시	섬유의 조성 또는 혼용률	-	안전기준준수 부속서 1 [가정용 섬유제품]에 따름	-	-
	제조자명 또는 수입자명	-		-	-
	제조국명	-		-	-
	제조연월, 최초판매시즌, 로트번호 제품의 스타일번호, 바코드 번호, QR코드 등의 어느 하나를 표시	-		-	-
	치수	-		-	-
	취급상 주의사항	-		-	-
	표시자 주소 및 전화번호	-		-	-
	사용연령	-		-	-

■ 표시사항은 한글로 표시한다.

<다음 페이지 계속>

취급상 주의사항		
1	물세탁 방법	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 제한 받지 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 안 된다.
		주(1) : 약한 손세탁은 흔들어 빨기, 눌러 빨기 및 주물러 빨기가 있다.
2	산소 또는 염소표백의 가부	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	다리미의 온도 180~210 ℃ 로 다림질을 할 수 있다.
		다림질은 헝겊을 덮고 온도 180~210 ℃ 로 다림질을 할 수 있다.
		다리미의 온도 140~160 ℃ 로 다림질을 할 수 있다.
		다림질은 헝겊을 덮고 온도 140~160 ℃ 로 다림질을 할 수 있다.
		다리미의 온도 80~120 ℃ 로 다림질을 할 수 있다.
		다림질은 헝겊을 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	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 셀프서비스는 할 수 없고, 전문점(1)에서만 할 수 있다.
		비 고 : 1. 전문점이란 가죽, 모피 제품을 취급하는 업소를 말한다.

<다음 페이지 계속>

취급상 주의사항		
5	짜는 방법	손으로 짜는 경우에는 약하게 짜고, 원심 탈수기인 경우는 단시간에 짠다.
		짜면 안 된다.
6	건조방법	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
7	녹 및 피부 접촉 주의사항	물 세탁시 녹이 발생할 수 있음
		체질에 따라 피부 알러지가 발생할 수 있음
8	불꽃주의	불꽃 접근시 불길이 옮겨 붙을 가능성이 있음. 아래의 기호로 병행 표시할 수 있다. 
9	유아 또는 아동이 입을 수 있는 섬유제품의 작은부품에 대한 주의사항	주의! 작은 부품이 탈락되면 삼킬 수 있음
10	유아 및 아동이 사용하는 연질 또는 발포된 합성수지 재질의 신발에 대한 주의사항	주의! 신발이 에스컬레이터 등에 낄 수 있음

<다음 페이지 계속>

[제 품 사 진]



<앞 면>



<뒷 면>

<끝>