

이 자료는 **7월 30일(화) 조간부터** 사용하시기 바랍니다.[방송인터넷 매체는 7월 29일(월) 12시]

배포일	2019년 7월 25일(목) (총 15쪽)	담당부서	시험검사국 섬유고분자팀
		담당자	한은주 팀장 (043-880-5891) 박용희 책임연구원 (043-880-5892)

어린이 래쉬가드, 건조속도·색상변화 등에서 제품 간 차이 있어

- 시험대상 전 제품, 유해물질 등 안전성은 기준에 적합해 -

'어린이 래쉬가드'에 관한 가격·품질 비교정보는 '행복드림(www.consumer.go.kr)' 내 '비교공감'란을 통해 소비자에게 제공될 예정입니다.

긴팔 수영복인 래쉬가드는 여름철에 많이 착용하는 워터스포츠용 의류로 강한 햇빛으로부터 피부를 보호해준다는 자외선차단 기능 등을 내세워 다양한 제품이 판매되고 있으나, 상품 정보는 부족한 실정이다.

이에 한국소비자원(원장 이회숙)은 소비자에게 객관적인 상품 품질정보를 제공하기 위해 시중에 판매되고 있는 어린이용 래쉬가드 6개 브랜드의 6개 제품*을 대상으로 기능성 및 색상변화, 내구성, 안전성 등을 시험·평가했다.

* 노스페이스(NT7TK20T), 레노마(RN-GS19961), 배럴(BWIKRGT003, BWIKLGB002), 아레나(AVSGS70), 에어워크 서프(YAW-0647), 엘르(EVSUL55)

시험결과 전 제품 자외선 차단성능이 우수했고, 건조속도와 색상변화 등 품질은 제품에 따라 차이가 있었다. 유해물질 등 안전성은 제품 모두 기준에 적합했으며, 일부 업체는 표시 의무사항인 사용연령 표시를 하고 있지 않아 개선이 필요했다.

□ **속건 성능은 제품 간 차이가 있으며, 자외선 차단성능은 전 제품이 우수**
(세부내용, 붙임자료 7페이지)

○ **(건조속도)** 물에 젖은 후 빠르게 건조되는 정도인 건조속도는 아레나(AVSGS70) 상의·하의 및 노스페이스(NT7TK20T) 하의가 다른 제품에 비해 빠르게 건조되어 상대적으로 우수했고, 배럴(BWIKRGT003, BWIKLGB002)은 상대적으로 느려 보통 수준이었다.

○ **(자외선 차단성능)** 의류가 자외선을 막아주는 정도인 자외선 차단성능(UPF*)은 제품 모두 50+로 나타나 우수했다.

* UPF 50+는 일반적으로 99%의 자외선을 차단하는 성능을 의미함.

□ **색상 유지 성능은 제품에 따라 차이 있어(세부내용, 붙임자료 8페이지)**

- **(일광견뢰도)** 햇빛에 의해 색상이 변하지 않는 정도인 일광견뢰도는 3개 제품*의 일부 색상이 섬유제품 권장품질 기준**에 미흡했다.
* 노스페이스(NT7TK20T), 아레나(AVSGS70), 에어워크 서프(YAW-0647)
** 한국소비자원이 자체적으로 제정·운영하는 섬유제품 권장품질기준(이하 권장기준)
- **(마찰견뢰도)** 마찰에 의해 색상이 묻어나지 않는 정도인 마찰견뢰도는 3개 제품*의 로고 부위(상의)가 권장기준에 미흡했다.
* 배럴(BWIKRGT003), 아레나(AVSGS70), 엘르(EVSUL55)
- **(염소처리수견뢰도)** 염소가 함유된 물에 젖었을 때 색상 변화 정도를 나타내는 염소처리수견뢰도는 1개 제품*이 권장기준에 미흡했다.
* 배럴(BWIKLGB002)
- **(기타 염색성)** 색상변화 확인을 위해 해수견뢰도, 세탁견뢰도, 물견뢰도, 땀견뢰도, 땀일광복합견뢰도를 시험한 결과, 제품 모두 권장기준을 충족했다.

□ **원 상태로 회복되는 정도인 신장회복률은 제품 간 차이 있어(세부내용, 붙임자료 10페이지)**

- **(신장회복률)** 착용 등에 의해 늘어난 래쉬가드(상의)가 원래대로 회복되는 정도인 신장회복률은 1개 제품*이 다른 제품에 비해 상대적으로 우수했고, 1개 제품**은 상대적으로 낮아 보통 수준으로 나타났다.
* 에어워크 서프(YAW-0647)
** 레노마(RN-GS19961)
- **(표면변화 외)** 보푸라기나 올 뜯김 등의 표면변화(필링, 스넥성), 튼튼한 정도인 파열강도 및 봉합강도, 내세탁성을 시험한 결과, 제품 모두 기준을 충족했다.

□ **유해물질 등 안전성은 전 제품이 기준에 적합해(세부내용, 붙임자료 11페이지)**

- **(조임끈 안전성)** 래쉬가드(하의)의 허리 부위를 당겨서 치수를 조절할 수 있는 조임끈은 전 제품이 안전기준(공급자적합성 안전기준 부속서 15 아동용 섬유제품)에 적합했다.
- **(유해물질)** 폼알데하이드, 아릴아민, 프탈레이트계 가소제, 유기주석화합물, 총 납 함유량, 총 카드뮴 함유량, 알러지성 염료, pH, 노닐페놀(NP, NPEO) 총 함량은 전 제품이 안전기준에 적합했다.

□ 2개 제품, 의무사항인 사용연령 표시가 없어 개선필요(세부내용, 불임자료 12페이지)

- **(표시사항)** 어린이가 사용하는 제품은 사용연령*을 반드시 표시해야 하나, 2개 제품**은 사용연령을 표시하지 않아 개선이 필요했다.

* 「어린이제품 안전특별법」

** 표시 부적합 : 레노마(RN-GS19961), 에어워크 서프(YAW-0647)

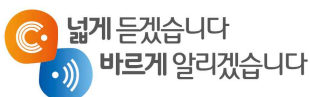
⇒ 2개 업체 모두 한국소비자원의 개선권고를 수용하여 누락된 사용연령을 표시했다고 회신함.

- **(표시·광고)** 자외선 차단 성능을 UPF 50+로 표시한 5개 제품*이 실제와 일치하는지 확인한 결과, 제품 모두 표시와 실제 성능이 일치했다.

* 노스페이스(NT7TK20T), 배럴(BWIKRGT003, BWIKLGB002), 아레나(AVSGS70), 에어워크 서프(YAW-0647), 엘르(EVSUL55)

앞으로도 한국소비자원은 소비자의 합리적인 소비를 지원하기 위해 어린이용 제품에 대한 안전성 및 품질 비교정보를 지속적으로 제공할 예정이다.

- <불임> 1. 어린이 래쉬가드 주요 시험·평가 결과
2. 어린이 래쉬가드 종합결과표
3. 어린이 래쉬가드 사용 시 주의사항



위 자료를 인용하여 보도할 경우에는
출처를 표기하여 주시기 바랍니다.
www.kca.go.kr



< 붙임 1 > 어린이 래쉬가드 주요 시험·평가 결과

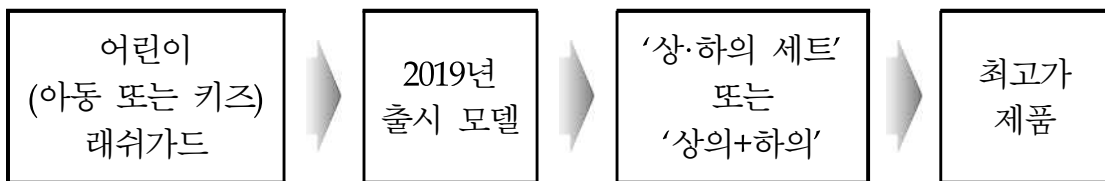
1 시험대상 제품

□ 소비자가 선호하는 어린이 래쉬가드 6개 제품 선정

○ 소비자 설문조사* 결과 구입경험이 높은 6개 브랜드 선정

* 최근 3년 이내에 자녀를 위하여 어린이 래쉬가드를 구입한 경험이 있는 소비자 500명(2019.03.)

○ 소비자 설문조사 결과를 반영하여 해당 브랜드의 6개 제품 선정



- 상/하의를 따로 판매할 경우, 홈페이지에서 세트코드로 코딩된 상/하의를 세트코드로 선정

표1 [어린이 래쉬가드 시험 대상 제품]

브랜드*	품번 또는 스타일번호 (색상)	판매자명	제조국명	표시가격(원)**
노스페이스	NT7TK20T (MIN/MINT)	(주)영원아웃도어	베트남	108,000
레노마	RN-GS19961 (MN)	(주)WINFCC	중국	158,000
배럴	BWIKRGT003 (PKN, 상의) BWIKLGB002 (BPN, 하의)	(주)배럴	대한민국	90,000 (상의 45,000, 하의 45,000)
아레나	AVSGS70 (YEL)	아레나코리아 주식회사	베트남	99,000
에어워크 서프	YAW-0647 (BLACK)	(주)크리츠	인도네시아	87,000
엘르	EVSUL55 (PNK)	(주)동인인터내셔널	베트남	108,000

* 브랜드 순서는 가나다 순서임.

** 제품의 표시가격이며, 실제 구입가격은 구입시기 및 구입장소에 따라 달라질 수 있음.

2

시험·평가 항목 및 방법

- 소비자 설문조사와 상담 분석결과를 바탕으로 학계, 공인시험기관, 소비자단체 관계자 등으로 구성된 전문가위원회 검토를 거쳐 결정

표2 [시험·평가 항목 및 방법]

구분	시험 항목	시험 방법	평가 기준
안전성	조임끈 안전성	EN 14682	어린이제품 공통안전기준, 아동용 섬유제품 (공급자적합성 안전기준 부속서 15)
	폼알데하이드	KS K ISO 14184-1	
	아릴아민	KS K 0147, KS K 0739	
	알러지성 염료	KS K 0736	
	프탈레이트계 가소제 총 함유량	어린이제품 공통안전기준 부록C(프탈레이트 가소제)	
	유기주석화합물	KS K 0737	
	pH	KS K ISO 3071	
	총 납 및 총 카드뮴 함유량	어린이제품 공통안전기준 부록A(총 납 및 총 카드뮴 함유량)	
노닐페놀(NP, NPEO) 총 함량	안전확인안전기준 부속서1 유아용 섬유제품(NPs), ISO 18254-1(NPEO)		
기능성	건조시간	KS K ISO 17617 A1법	상대비교
	자외선 차단성능	KS K 0850	
색상변화	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02	우리원 섬유제품 권장품질기준
	마찰견뢰도	KS K 0650-1	
	염소처리수견뢰도	KS K ISO 105-E03	
	해수견뢰도	KS K ISO 105-E02	
	세탁견뢰도	KS K ISO 105-C10 응용	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	
	땀일광 복합견뢰도	KS K 0701 B법	
	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	
내구성 및 내세탁성	신장회복률	KS K 0642(8.16.2.D법)	우리원 섬유제품 권장품질기준 등
	필링	KS K ISO 12945-1	
	스낙성	KS K 0561(D-2법)	
	파열강도	KS K 0350	
	내세탁성	취급주의 표시에 따름	
	봉합강도	AATCC TS-015	
제품특징	혼용률	KS K 0210	표시검증
	표시·광고	KS K 0850	
표시·광고	표시사항	일반시험법	아동용 섬유제품 (공급자적합성 안전기준 부속서15) 및 가정용 섬유제품 (안전기준준수 부속서1)

시험대상 전 제품 안전성은 기준에 적합했으나, 건조속도와 색상변화 등 품질은 제품 간 차이 있어

<제품별 종합평가>

- 노스페이스의 ‘NT7TK20T’ 는 하의의 건조속도가 상대적으로 우수(★★★)했고, 상의는 상대적으로 양호(★★)했음. 상의의 신장회복률은 상대적으로 양호(★★)했으나 일부 색상은 일광견뢰도가 섬유제품 권장품질 기준*에 미흡했음. 가격은 108,000원으로 두 번째로 높았음.
- * 한국소비자원이 자체적으로 제정·운영하는 섬유제품 권장품질 기준(이하 권장기준)
- 레노마의 ‘RN-GS19961’ 은 건조속도가 상의 및 하의 모두 상대적으로 양호(★★)했고, 신장회복률은 상대적으로 보통(★)이었음. 색상변화는 전 항목 권장기준을 충족하였으나, 표시사항(사용연령 표시) 개선이 필요했음. 가격은 158,000원으로 가장 높았음.
- 배럴의 ‘BWIKRGT003·BWIKLGB002’ 는 건조속도가 상의 및 하의 모두 상대적으로 보통(★) 수준이었음. 신장회복률은 상대적으로 양호(★★)했으며, 상의 로고 부위의 마찰견뢰도(건)와 하의의 염소처리수견뢰도(100mg/kg)가 권장기준에 미흡했음. 가격은 90,000원으로 두 번째로 낮았음.
- 아레나의 ‘AVSGS70’ 는 상의 및 하의 모두 건조속도가 상대적으로 우수(★★★)했음. 상의 로고의 마찰견뢰도(건)와 일부 색상의 일광견뢰도가 권장기준에 미흡했음. 신장회복률은 상대적으로 양호(★★)했으며, 가격은 99,000원으로 평균수준 이었음.
- 에어워크 서프의 ‘YAW-0647’ 은 상의 및 하의 모두 건조속도가 상대적으로 양호(★★)했음. 신장회복률은 상대적으로 우수(★★★)했고, 일부 색상은 일광견뢰도가 권장기준에 미흡했음. 표시사항(사용연령 표시)에 개선이 필요했으며, 가격은 87,000원으로 가장 저렴했음.
- 엘르의 ‘EVSUL55’ 는 상의 및 하의 모두 건조속도가 상대적으로 양호(★★)했음. 신장회복률도 상대적으로 양호(★★)했으며, 로고의 마찰견뢰도(건)가 권장기준에 미흡했음. 가격은 108,000원으로 두 번째로 높았음.

4

시험 · 평가 결과

가 기능성

□ (건조속도) 물에 젖은 뒤 빨리 마르는 정도인 건조속도는 아레나(AVSGS70)의 상의·하의 및 노스페이스(NT7TK20T)의 하의가 상대적으로 우수함.

○ 래쉬가드가 물에 젖은 뒤 빠르게 건조되면 체온 유지, 활동성 확보 등에 도움이 됨. 건조속도 시험결과 아레나(AVSGS70)의 상의·하의 및 노스페이스(NT7TK20T) 하의가 다른 제품에 비해 빠르게 건조되어 상대적으로 우수함.

○ 배럴(BWIKRGT003, BWIKLGB002)은 다른 제품에 비해 건조속도가 느려 보통 수준임.

□ (자외선 차단성능) 의류가 햇빛을 차단하는 정도인 자외선 차단성능(UPF)을 시험한 결과, 전 제품 50+로 우수함.

○ UPF 50+는 일반적으로 99%의 자외선을 차단하는 성능을 의미함.

표4 [기능성 시험결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	건조속도		자외선 차단성능
		상의	하의	
노스페이스	NT7TK20T	★★	★★★★	★★★
레노마	RN-GS19961	★★	★★	★★★
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	★	★	★★★★
아레나	AVSGS70	★★★★	★★★★	★★★
에어워크 서프	YAW-0647	★★	★★	★★★
엘르	EVSUL55	★★	★★	★★★★

★★★★ : 상대적으로 우수, ★★★ : 양호, ★ : 보통

나 색상변화

- (일광견뢰도) 햇빛에 의해 색상이 변하지 않는 정도인 일광견뢰도를 시험한 결과, 3개 제품*의 일부 색상이 섬유제품 권장품질 기준**에 미흡한 것으로 나타남.

* 노스페이스(NT7TK20T), 아레나(AVSGS70), 에어워크 서프(YAW-0647)

** 한국소비자원이 자체적으로 제정·운영하는 섬유제품 권장품질 기준(이하 권장기준)

표5 [일광견뢰도 시험결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	상의	하의
노스페이스	NT7TK20T	△	○
레노마	RN-GS19961	○	○
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	○	○
아레나	AVSGS70	△	△
에어워크 서프	YAW-0647	△	△
엘르	EVSUL55	○	○

○ : 기준 적합, △ : 기준 미흡

- (마찰견뢰도) 마찰에 의해 색상이 묻어나지 않는 정도인 마찰견뢰도를 시험한 결과, 3개 제품*의 상의 로고 부위가 권장기준에 미흡함.

* 배럴(BWIKRGT003), 아레나(AVSGS70), 엘르(EVSUL55)

표6 [마찰견뢰도 시험결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	건		습	
		상의	하의	상의	하의
노스페이스	NT7TK20T	○	○	○	○
레노마	RN-GS19961	○	○	○	○
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	△	○	○	○
아레나	AVSGS70	△	○	○	○
에어워크 서프	YAW-0647	○	○	○	○
엘르	EVSUL55	△	○	○	○

○ : 기준 적합, △ : 기준 미흡

- (염소처리수건뢰도) 염소가 함유된 물에 젖었을 때 색상변화 여부를 시험한 결과, 1개 제품*의 하의가 권장기준에 미흡함.

* 배럴(BWIKLGB002)

표7 [염소처리수건뢰도 시험결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	50mg/kg		100mg/kg	
		상의	하의	상의	하의
노스페이스	NT7TK20T	○	○	○	○
레노마	RN-GS19961	○	○	○	○
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	○	○	○	△
아레나	AVSGS70	○	○	○	○
에어워크 서프	YAW-0647	○	○	○	○
엘르	EVSUL55	○	○	○	○

○ : 기준 적합, △ : 기준 미흡

- (기타 염색성) 색상변화 확인을 위해 해수건뢰도, 세탁건뢰도, 물건뢰도, 땀건뢰도, 땀일광 복합건뢰도를 시험한 결과, 제품 모두 권장기준을 충족함.

표8 [기타 염색성 시험결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	상의	하의
노스페이스	NT7TK20T	○	○
레노마	RN-GS19961	○	○
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	○	○
아레나	AVSGS70	○	○
에어워크 서프	YAW-0647	○	○
엘르	EVSUL55	○	○

○ : 기준 적합, △ : 기준 미흡

다 내구성 및 내세탁성

- 착용 시 늘어난 후 원 상태로 회복되는 정도인 신장회복률을 시험한 결과, 1개 제품*의 신장회복률이 상대적으로 우수했고, 1개 제품**은 신장회복률이 상대적으로 낮아 보통 수준임.
- 래쉬가드는 몸에 딱 맞게 입어야 하는 의류이면서, 동시에 활발한 신체 활동에도 적합해야 함. 착용에 의해 늘어났다가 다시 돌아가는 변화가 빈번하게 발생하므로 신장회복률이 클수록 좋음.

* 에어워크 서프(YAW-0647)

** 레노마(RN-GS19961)

표9 [신장회복률 시험결과(상의)]

브랜드	품번 또는 스타일번호	신장회복률 시험결과
노스페이스	NT7TK20T	★★
레노마	RN-GS19961	★
배럴	BWIKRGT003	★★
아레나	AVSGS70	★★
에어워크 서프	YAW-0647	★★★★
엘르	EVSUL55	★★

★★★★ : 상대적으로 우수, ★★★ : 양호, ★ : 보통

- 표면변화(필링, 스넥성), 파열강도, 봉합강도, 내세탁성을 시험한 결과, 제품 모두 기준을 충족함.
- 외부 물체와의 마찰에 의해 보푸라기나 올뜬김 등이 발생하는 정도를 평가하는 표면변화(필링, 스넥성), 튼튼한 정도를 평가하는 파열강도 및 봉합강도, 내세탁성을 평가한 결과 제품 모두 관련 기준*을 충족함.

* 표면변화, 파열강도, 내세탁성은 한국소비자원의 섬유제품 권장 품질 기준을 적용하였으며, 국내 관련 기준이 없는 봉합강도(미국섬유화학염색자협회 시험법)는 미국의 수출 관련 기준을 적용

표10 [표면변화, 파열강도, 봉합강도, 내세탁성]

브랜드	품번 또는 스타일번호	표면변화	파열강도	봉합강도	내세탁성
노스페이스	NT7TK20T	○	○	○	○
레노마	RN-GS19961	○	○	○	○
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	○	○	○	○
아레나	AVSGS70	○	○	○	○
에어워크 서프	YAW-0647	○	○	○	○
엘르	EVSUL55	○	○	○	○

○ : 기준 적합, △ : 기준 미흡

라 안전성

- (조임끈 안전성) 래쉬가드 하의를 몸에 잘 맞게 조여 입는데 사용하는 조임끈은 제품 모두 안전기준*에 적합함.

* 공급자적합성 안전기준 부속서 15(아동용 섬유제품)

- (유해물질) 아릴아민, 총 납 함유량 등 유해물질에 대한 안전성을 확인한 결과, 제품 모두 안전기준에 적합함.

- 폼알데하이드, 아릴아민, 프탈레이트계 가소제, 유기주석화합물, 총 납 함유량, 총 카드뮴 함유량, 알러지성 염료, pH, 노닐페놀(NP, NPEO) 총 함량을 시험한 결과, 제품 모두 기준(공급자적합성 안전기준 부속서 15 아동용 섬유제품)에 적합함.

표11 [안전성 시험결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	조임끈 안전성	유해물질
노스페이스	NT7TK20T	○	○
레노마	RN-GS19961	○	○
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	○	○
아레나	AVSGS70	○	○
에어워크 서프	YAW-0647	○	○
엘르	EVSUL55	○	○

○ : 기준 적합, X : 기준 부적합

마 제품특징

- (혼용률) 섬유 소재의 구성비를 보는 혼용률 시험 결과, 대부분의 제품은 폴리에스터와 폴리우레탄 소재를 사용했으며, 1개 제품의 하의는 나일론과 폴리우레탄 소재를 사용함.

표12 [혼용률 시험결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	상의(%)	하의(%)
노스페이스	NT7TK20T	폴리에스터 79, 폴리우레탄 21	폴리에스터 85, 폴리우레탄 15
레노마	RN-GS19961	폴리에스터 83, 폴리우레탄 17	폴리에스터 83, 폴리우레탄 17
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	폴리에스터 84, 폴리우레탄 16	나일론 81, 폴리우레탄 19
아레나	AVSGS70	폴리에스터 82, 폴리우레탄 18	폴리에스터 82, 폴리우레탄 18
에어워크 서프	YAW-0647	폴리에스터 85, 폴리우레탄 15	폴리에스터 85, 폴리우레탄 15
엘르	EVSUL55	폴리에스터 85, 폴리우레탄 15	폴리에스터 85, 폴리우레탄 15

바 표시사항

- (표시사항) 2개 제품*은 아동용 섬유제품에 의무표시 사항인 사용연령이 없어 해당 기준**에 부적합함.

* 레노마(RN-GS19961), 에어워크 서프(YAW-0647)

** 「어린이제품 안전특별법」

⇒ 2개 업체 모두 한국소비자원의 개선권고를 수용하여 사용연령 표시를 개선완료 했음을 회신함.(관련 내용은 국가기술표준원에 통보 예정)

- (표시·광고) 자외선 차단 성능인 UPF를 표시한 5개 제품*에 대해 자외선 차단 성능이 실제와 일치하는 확인한 결과, 제품 모두 50+ 이상으로 일치하는 것으로 나타남.

* 노스페이스(NT7TK20T), 배럴(BWIKRGT003, BWIKLGB002), 아레나(AVSGS70), 에어워크 서프(YAW-0647), 엘르(EVSUL55)

표13 [표시사항 확인결과]

브랜드	품번 또는 스타일번호	표시사항	표시·광고
노스페이스	NT7TK20T	○	○
레노마	RN-GS19961	X (사용연령)	-
배럴	BWIKRGT003, BWIKLGB002	○	○
아레나	AVSGS70	○	○
에어워크 서프	YAW-0647	X (사용연령)	○
엘르	EVSUL55	○	○

○ : 기준 적합, X : 기준 부적합, - : 해당사항 없음

어린이 래쉬가드 종합결과표

브랜드명 (판매자명)	제품	품번 또는 스타일번호 (색상)	제조국명	구분	기능성		색상변화					내구성 및 내세탁성				안전성 <small>주3)</small>	제품특징		표시·광고		표시 가격 (원/1세트) <small>주4)</small>
					건조 속도	자외선 차단 성능	일광 견뢰도	마찰 견뢰도		염소처리수 견뢰도		기타 염색성 <small>주1)</small>	신장 회복률	피열/봉합 강도	표면변화/ 내세탁성 <small>주2)</small>		혼용률(%)	표시 사항	표시· 광고		
								건	습	50 mg/kg	100 mg/kg										
노스페이스 (주영원 아웃도어)		NT7TK20T (MIN/MINT)	베트남	상의	★★	★★★★	△	○	○	○	○	○	★★	○	○	○	폴리에스터 79, 폴리우레탄 21	○	○	108,000	
				하의	★★★★	★★★★	○	○	○	○	○	○	-	-			폴리에스터 85, 폴리우레탄 15				
레노마 (주WINFCC)		RN-GS19961 (MN)	중국	상의	★★	★★★★	○	○	○	○	○	○	★	○	○	○	폴리에스터 83, 폴리우레탄 17	×	-	158,000	
				하의	★★	★★★★	○	○	○	○	○	○	-	-			폴리에스터 83, 폴리우레탄 17				
배럴 (주배럴)		BWIKRGT003 (PKN)	대한민국	상의	★	★★★★	○	△	○	○	○	○	★★	○	○	○	폴리에스터 84, 폴리우레탄 16	○	○	90,000 (상의, 하의 45,000)	
		BWIKLGB002 (BPN)	대한민국	하의	★	★★★★	○	○	○	○	△	○	-	-			나일론 81, 폴리우레탄 19				
아레나 (아레나코리아 주식회사)		AVSGS70 (YEL)	베트남	상의	★★★★	★★★★	△	△	○	○	○	○	★★	○	○	○	폴리에스터 82, 폴리우레탄 18	○	○	99,000	
				하의	★★★★	★★★★	△	○	○	○	○	○	○	-			-				폴리에스터 82, 폴리우레탄 18
에어워크 서프 (주크리츠)		YAW-0647 (BLACK)	인도네시아	상의	★★	★★★★	△	○	○	○	○	○	★★★★	○	○	○	폴리에스터 85, 폴리우레탄 15	×	○	87,000	
				하의	★★	★★★★	△	○	○	○	○	○	-	-			폴리에스터 85, 폴리우레탄 15				
엘르 (주동인인터 내셔널)		EVSUL55 (PNK)	베트남	상의	★★	★★★★	○	△	○	○	○	○	★★	○	○	○	폴리에스터 85, 폴리우레탄 15	○	○	108,000	
				하의	★★	★★★★	○	○	○	○	○	○	-	-			폴리에스터 85, 폴리우레탄 15				
비고	주1) 해수견뢰도, 세탁견뢰도, 물견뢰도, 땀일광 복합견뢰도, 땀견뢰도 주2) 표면 변화: 필링, 스넥성 주3) 조임끈 안전성, 유해물질(아릴아민, 프탈레이트 가소제, 유기주석화합물 함량, 납, 카드뮴, 노닐페놀(NP, NPEO), 폼알데하이드, 알러지성 염료, pH) 주4) 제품에 표시된 가격으로 구입가격은 구입 시기 및 구입 장소별로 다를 수 있음 ※ 브랜드 순서는 '가나다' 순서이며, 본 결과는 시험대상 제품에 한함.															<기호의 표시> ★★★ (상대적으로 우수), ★★ (양호), ★ (보통) ○ (기준 적합, 이상 없음), △ (기준 미흡) × (기준 부적합), - (해당없음)					

< 붙임 3 >

어린이 래쉬가드 세탁·보관 시 주의사항

착용 후 깨끗한 물로 헹궈야

바닷물이나 수영장에서 사용 후 헹굼 없이 장시간 보관하지 않도록 한다. 래쉬가드는 화려한 무늬와 색상으로 이루어져 바닷물 등을 헹궈 내지 않으면 색이 번지거나 변할 수 있다. 사용 후 깨끗한 물로 헹구고, 세탁 및 건조 후 보관하도록 한다.

젖은 상태로 고온, 장시간 보관은 피해야

젖은 상태로 겹쳐서 고온의 트렁크에 장시간 보관하게 되면 색이 묻어나거나 얼룩이 발생할 수 있다. 대부분의 래쉬가드는 이런 사고를 방지하기 위해 젖은 상태로 장시간 보관하지 않도록 주의사항이 표시되어 있다. 특히 한여름 햇빛이 강하게 비치는 경우 자동차의 트렁크의 온도는 50도 이상 올라갈 수 있어 트렁크 보관은 피하도록 한다.

오일 등은 닿지 않도록 주의해야

래쉬가드는 선텐 등을 할 때 몸에 바르는 오일에 의해 섬유소재가 손상되어 형태가 변형될 수 있으므로 오일이 직접 닿지 않도록 주의해야 한다.

미끄럼틀은 피해야

물놀이 시설의 미끄럼틀을 보호 장비 없이 바로 이용하는 경우, 미끄럼틀과의 마찰에 의해 래쉬가드의 천이 손상될 수 있으므로 미끄럼틀의 사용은 피하도록 한다.

※ 소비자 피해가 발생하면, '행복드림 열린소비자포털(모바일 앱, www.consumer.go.kr)'을 통해 거래내역, 증빙서류 등을 갖추어 온라인 상담 또는 피해구제를 신청할 수 있다.