

요가팬츠, 건조속도 등 기능성과 내구성에 차이있어

한국소비자원 보도자료(2022. 12. 2.)



한국소비자원은 합리적인 소비생활을 지원하기 위해 스포츠 의류제품 조거형 요가복에 대한 품질 및 안전성 시험을 수행하고 그 결과를 보도하였다.

- 홈트레이닝의 유행으로 운동복 기능을 갖춘 일상복이 인기를 끌면서 일반 레깅스에 비해 몸매가 드러나지 않는 조거(Jogger)형* 요가복이 많이 이용되고 있다.

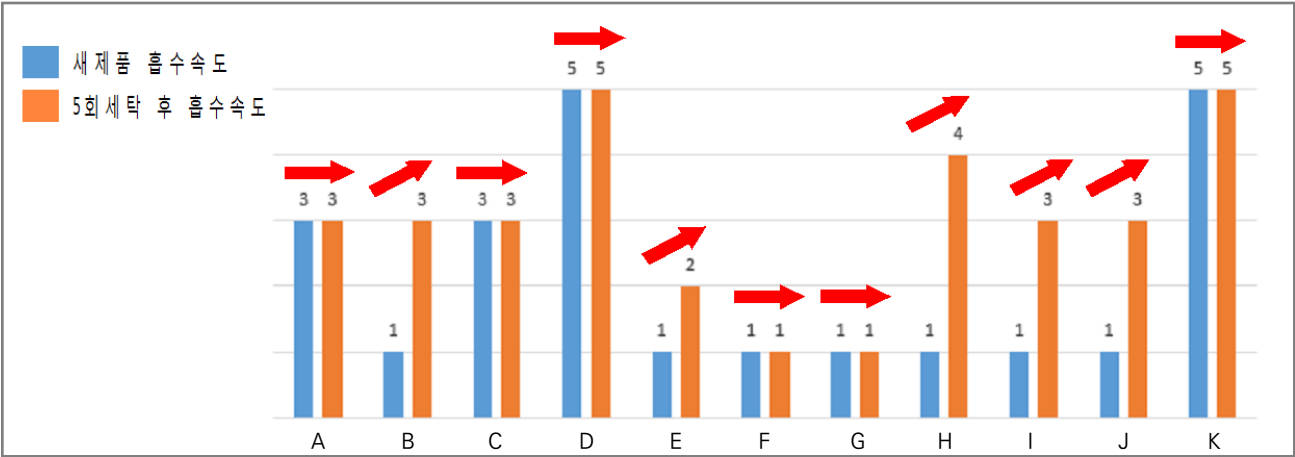
* 바지 밑단과 허리부분에 고무 밴딩 처리하여 활동성을 강조한 편안한 스타일의 요가복

- 소비자 선호도가 높은 요가복 11개 제품(8개 브랜드)을 시험한 결과, 기능성, 내구성, 색상변화에 차이가 있고 일부 제품은 표시사항이 기준에 부적합하였으며, 안전성 및 내세탁성 등은 시험대상 전 제품이 기준에 적합했으나, 같은 사이즈라도 브랜드 또는 제품별로 치수에 차이 있었음

❖ 항목별 주요 시험 · 평가 결과

- (흡수 및 건조속도) 땀을 빠르게 흡수하는 성능인 흡수속도를 평가하기 위해 새제품 상태일 때와 5회 세탁 후에 각각 측정한 결과, 2개 제품은 세탁 전 · 후 모두 땀을 흡수하는 속도가 빨랐으며, 땀이나 물이 건조 되는 속도인 건조속도는 3개 제품이 세탁 전 · 후 상대적으로 빨리 건조되어 우수

[새제품 상태와 5회 세탁 후의 흡수속도(급) 비교]



※ 흡수성은 대부분 세탁후 성능이 증가하는 경향을 보임

- **(신장회복률)** 늘어났다 원래 상태로 돌아가는 기능인 신장회복률은 시험대상 전 제품 양호 이상 수준
- **(파열강도/스แน크성/필링)** 천이 외부 힘에 의해 쉽게 터지거나 올 당겨짐, 보풀이 생기지 않는지를 확인한 결과, 모든 제품이 섬유제품 권장품질기준을 만족
- **(봉합강도)** 2개 제품은 엉덩이 및 측면(허리부터 발목까지) 부위의 봉제가 모두 튼튼해 상대적으로 우수
- **(물/마찰/기타견뢰도)** 물 및 마찰견뢰도에서 권장기준보다 미흡한 제품이 있었으며, 땀, 일광 및 내세탁성은 모든 제품이 권장기준 이상
- **(유해물질)** 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 폼알데하이드, 아릴아민 등의 시험과 더불어 알려지성 염료, 과불소화합물(PFOA) 등의 유해물질을 추가확인한 결과, 시험대상 전 제품이 안전기준에 적합
- **(표시사항)** 2개 제품은 혼용률을 영문으로 표시하거나 제조사명을 표기하지 않는 등 ‘가정용섬유제품 표시기준(안전기준준수부속서1)’에 부적합해 개선이 필요
 - (1) 혼용률 영문표시, 제조국명 영문표시, 취급상 주의사항 해외기호 사용
 - (2) 혼용률 영문표시, 제조사 또는 수입자명 미표시, 제조국명 영문표시, 표시자 주소 및 전화번호 미표시
- **(치수)** 시험대상 제품은 모두 사이즈가 동일(여성용 미디움(M))했으나 바지의 총길이는 제품에 따라 최대 11.5cm까지 차이가 나는 것으로 확인되어, 제품 선택 시 제품의 치수를 고려할 필요
- **(환경성)** 안다르, 데상트 2개 브랜드(3개 제품)에서 환경 고려 리사이클이나 친환경 인증된 포장지를 사용



리사이클포장지 사용



친환경 소재 포장지 사용

❖ [참고] 요가복 주요 소재별 장·단점

소재	특성
나일론	강도 및 탄성이 우수하지만, 내일광성이 약하다.
폴리에스터	강도 및 내일광성이 우수하지만, 염색이 어렵다.
면	흡수성이 우수해 쾌적한 느낌을 받지만, 탄성이 나쁘고 주름이 잘 생겨 나일론이나 폴리에스터가 혼방된 제품으로 선택한다.
폴리우레탄	함유율이 높을수록 잘 늘어나지만 강도가 약하다.

※ 일반적인 섬유의 특성으로 가공방법이나 처리에 따라 달라질 수 있음