

월간 주요 이슈

한국소비자원 보도자료(2023. 3. 14.)

리사이클 나일론 백팩, 재활용 소재 증명 내용에 차이 있어

- 일부 제품은 혼용률 표시가 정확하지 않아 개선이 필요 -

- 한국소비자원이 리사이클 소재 사용 나일론 백팩 8개 제품에 대해 환경성과 품질을 시험한 결과, 시험 대상 전 제품이 리사이클 섬유를 사용한 것으로 확인되었지만 업체별로 증명 내용에 차이가 있었으며, 전 제품에서 유해물질은 검출되지 않았으나 일부 제품은 혼용률 관련 표시개선이 필요한 것으로 나타났다.
- (리사이클 섬유) 6개 제품은 리사이클 나일론 사용에 대한 증빙으로 리사이클 원재료 함량뿐 아니라 기업이 환경적·사회적 기준과 화학물 규제를 준수했는지 심사하는 GRS* 인증서를 제시하였으며, 2개 제품은 리사이클 원사의 구매를 확인하는 거래증명서(Transaction Certificate, TC)와 제조 단계에서의 리사이클 소재 사용 자료를 제시함
- 국표원은 온라인 플랫폼에 대한 불법 제품 모니터링을 실시하여, KC 인증을 받지 않고 해당 제품을 수입·판매*하고 있는 구매대행업자 등을 적발하고 과태료 처분 등을 위한 불법여부조사에 착수
- *GRS(Global Recycled Standard, 국제 리사이클 기준)는 섬유 원료 및 의류 생산에 재활용 원료가 사용되었음을 증명하기 위한 인증 기준으로, 원료의 수집부터 가공, 완제품 생산 및 판매까지 모든 단계의 공정 심사를 통해 관리의 연속성을 보장함.
- (포장재) 2개 제품은 포장재에도 리사이클 소재를 사용하고 있었음
- (견뢰도) 땀견뢰도, 일광견뢰도, 마찰견뢰도는 모든 제품이 권장기준 이상이었으나 1개 제품은 물에 젖은 상태에서 색상이 묻어나는지 확인하는 물견뢰도의 권장기준을 충족하지 못함
- (부착강도) 일정 하중에서 손잡이 이탈 및 기타 형태의 변형 등 가방이 손상되지 않고 튼튼하게 유지되는 정도를 확인한 결과, 시험 대상 전 제품이 KS 권장기준을 충족함
- (유해물질) 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」의 유해물질 안전요건을 준용하여 백팩 겔감의 폼알데하이드를 시험한 결과, 모든 제품에서 검출되지 않았음
- (혼용률) 제품의 표시사항을 확인한 결과, 2개 제품은 겔감의 폴리에스터 소재 정보를 표시하지 않아 가정용섬유제품 표시기준(안전기준준수 부속서1)에 부적합했음