산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 5월 26일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5. 25.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 5. 25. (화)	담당부서	생활어린이제품안전과
담당과장	박용민 과장(043-870-5450)	담 당 자	백희선 주무관(043-870-5460)

‘제품은 더 안전하게, 소비자는 알기 쉽게, 생산자도 편리하게’ 제품 안전기준 바꾼다!

- 선글라스, 안경테, 자동차용 휴대용 잭 안전기준 개정 -

□ 하절기를 앞두고 사용이 늘어날 것으로 예상되는 **선글라스, 안경테 등 생활용품과 어린이제품**에 대해 소비자가 안전하게 사용할 수 있도록, **국제표준에 맞춰 일부 제품의 안전기준을 개정**한다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 선글라스와 안경테, 자동차를 들어 올리는 휴대용 잭 등 3개 생활용품과, 어린이용 선글라스, 안경테 등 어린이제품의 안전기준을 5월 26일 개정 고시한다.

□ 이번에 개정되는 제품 안전기준의 주요 내용은 다음과 같다.

< 선글라스, 안경테 >

○ **선글라스의 가장 중요한 기능은 자외선 차단**인데, 현재 안전기준은 제품에 ’자외선 투과율’을 표시하도록 해 소비자들이 쉽게 이해하기 어려웠다.

- 이에, **제품 정보에 ‘자외선 차단율’을 표시**하도록 안전기준을 개선하였다.

* 시험 측정 수치가 '자외선 투과율'이기 때문에 ‘자외선 투과율’을 기재해 왔으나, 소비자 입장에서는 ‘차단율’이 중요하므로 제품 정보 표시를 개선

○ 또한, 선글라스와 안경이 금속테로 되어 있는 경우, **중금속 용출량** (0.5 ㎍/㎠/week 이하)**을 규정하고 있는데,** 안경테 전체를 검사하는 대신 **피부에 닿는 부분만 절단해서 시험**하도록 함으로써, 제품의 안전성 확보뿐만 아니라 업계의 부담 완화에도 도움이 될 것으로 기대된다.

○ 제조·수입업체는 자외선 차단율, 니켈 용출량, 치수 등을 시험하여 제품이 안전기준을 충족하는지 확인 후 안전한 제품을 출시해야 한다.

- 특히, **13세 이하 어린이용 선글라스와 안경테는** 안전성을 확인한 후 **국가통합인증마크(KC)를 부착하도록 의무화**하고 있어,

- 소비자는 어린이에게 안전한 제품을 사용하기 위해 **국가통합인증마크(KC)를 꼭 확인**해야 한다고 국가기술표준원은 당부하였다.

* 다만, 성인용 선글라스와 안경테는 어린이용에 비해 안전기준이 한 단계 낮은 '안전기준준수' 품목으로 KC 마크를 부착하지 않음

< 자동차용 휴대용 잭 >

○ 자동차용 휴대용 잭은 타이어가 손상되었을 때 또는 차량 정비를 위해 자동차를 들어 올리는 기구로서, 성능시험 시 최대 사용하중의 120~150%를 가해 무게를 견디는 성능인 "내하중성"을 확인하고 있다.

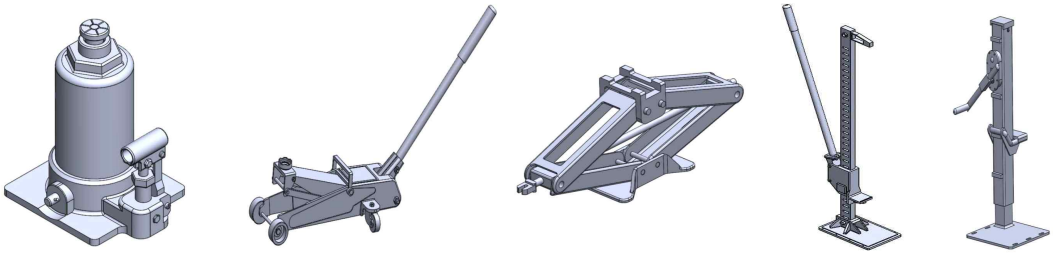
○ 현재 안전기준은 무게추를 이용해 하중을 가하도록 하고 있는데(최대 30톤), 무게추를 수직으로 쌓았을 때 높이가 10m를 넘어 시험 자체가 위험해지는 경우가 있었다.

○ 이에 국가기술표준원은 **하중시험 시 무게추(질량, kg)뿐만 아니라 성능시험이 용이한 유압기계(힘, N)도 사용할 수 있게 하여 업체들이 성능시험을 수월하게 실시**할 수 있도록 하였다.

○ 또한, **재질과 치수 요건을 완화**하여 업체가 신소재를 개발하고 다양한 형태의 제품을 출시할 수 있도록 지원하는 한편, **사용상 주의사항 등 표시정보를 개선**하여 소비자가 안전한 제품을 선택할 수 있도록 하였다.

○ 자동차용 휴대용 잭 역시 **국가통합인증마크(KC)를 부착하도록 의무화**되어 있는 만큼, **소비자들은 제품 구매 시 국가통합인증마크(KC)를 확인**하는 것이 필요하다.

< 자동차용 휴대용 잭 제품 (예시) >



보통형 플로어형 팬터그래프형 범퍼형 보디형

* 이번 안전기준은 최대 사용하중 20톤 이하인 제품에만 적용되며, 특수목적용 잭이나 고정식 장치, 차량 전체를 들어 올리는 장치 등은 적용대상에서 제외

□ 이번에 개정된 안전기준은 2021년 9월 1일부터 시행하되, 자동차용 휴대용 잭의 '표시사항' 항목은 업계의 의견을 반영하여 2022년 6월 1일부터 시행한다.

○ 개정된 제품 안전기준 전문은 국가기술표준원 홈페이지(www.kats.go.kr)와 법제처 법령정보센터(www.law.go.kr)에서 확인할 수 있다.

○ 제품을 제조·수입·유통·판매하는 경우, 개정된 안전기준 시행일 전까지 현행 안전기준에 맞춰 제품을 출시·유통·판매해야 한다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "**제품의 안전관리는 강화하고 소비자에게 정확한 정보를 제공**하는 한편, **업체가 제품 안전관리를 철저히 할 수 있도록 안전기준을 개정**하였다"면서,

○ "안전한 제품을 사용할 수 있도록 **소비자는 제품 구매 시 국가통합인증마크(Ⓚ)와 표시사항을 꼼꼼히 확인해 달라**"고 당부하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 생활어린이제품안전과 백희선 주무관(☎ 043-870-5460)에게 연락주시기 바랍니다.