

# 공급자적합성 안전기준

## 쇼핑카트 부품품

## 부속서 10

### (Shopping Trolleys)

**서 문** 쇼핑카트란 소비자가 백화점, 슈퍼마켓, 할인점, 쇼핑센터 등에서 소비자가 구입한 상품을 넣고 직접 밀어서 운반할 용도로 사용되는 손수레를 말하며, 9 kg이하 및 15 kg이하 어린이를 태울 수 있는 제품의 부품에 적용한다.

**비 고** 이 기준은 어린이를 태울 수 있는 쇼핑카트에, 어린이가 사용 중 접근되는 부품에 대한 추가적인 안전 요건이다, 따라서 안전품질표시 부속서 44 쇼핑카트의 요건도 만족하여야 한다.

1. **적용범위** 이 기준은 어린이를 태울 수 있는 쇼핑카트에서 어린이가 접근되는 부품에 적용한다.

#### 2. 관련표준

안전품질표시 부속서 44 쇼핑카트

안전확인 안전기준 부속서 06 완구

3. **용어 및 정의** 이 표준에서 사용하는 주된 용어와 정의는 안전품질표시 부속서 44 쇼핑카트에 따르는 것 외에 다음에 따른다.

3.1 **접근되는 부품** B, AK, BK 형태의 제품은 어린이가 접촉하는 좌석, 좌석이 연결된 프레임, 손잡이, 손잡이에 부착된 부품(잠금장치 등), 안전벨트 등 바스켓 윗부분에 적용하며, 하부구조는 제외한다.

기타 형태의 제품은 좌석, 손잡이, 안전벨트, 프레임 등을 말한다.

#### 4. 안전요건

##### 4.1 결모양

4.1.1 색상은 선명하고 색 얼룩이 없고 균일하여야 하며, 변색이 없어야 한다.

4.1.2 도장은 이중칠, 불순물, 들뜸이 없어야 한다.

4.1.3 인쇄 및 표시는 선명하여야 한다.

4.1.4 정상적 사용 상태에서 상해를 줄 수 있는 돌출된 부분이 없어야 한다.

##### 4.2 구조 및 성능

4.2.1 **날카로운 가장자리** 시험방법 5.1 에 따라 시험하였을 때 어린이가 접근 되는 부품은, 위험한 날카로운 가장자리가 없어야 한다.

4.2.2 날카로운 끝 시험방법 5.2 에 따라 시험하였을 때 어린이가 접근 되는 부품은, 위험한 날카로운 끝이 없어야 한다.

#### 4.2.3 안전벨트

4.2.3.1 유아, 어린이를 태우는 장치에 길이 조절이 가능한 안전벨트를 설치하여야 하며, 유아용 요람(AK, BK형)의 경우에는 가랑이 벨트가 포함되어야 한다.

4.2.3.2 시험방법 5.3 에 따라 시험하였을 때 사용상 지장이 있는 파손, 변형, 이탈 등 부착지점에서 분리가 되지 않아야 한다.

### 5. 시험방법

5.1 날카로운 가장자리 “안전확인 안전기준 부속서 06 완구” 에 따른다.

5.2 날카로운 끝 “안전확인 안전기준 부속서 06 완구” 에 따른다.

5.3 안전벨트 정상 사용상태로 벨트 및 버클을 고정하고 점진적으로 200 N의 힘을 가한다.

### 6. 표시사항

완제품이 아닌 부품상태는 특성상 6 항의 표시사항은 제외한다.

6.1 각 제품에는 사용자가 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 아래의 정보 사항을 포함한 표시사항을 한글로 반영구적인 방법으로 부착하여야 한다.

6.1.1 모델명

6.1.2 제조연월

6.1.3 제조자명

6.1.4 수입자명(수입품에 한함)

6.1.5 주소 및 전화번호

6.1.6 제조국명

6.1.7 어린이의 한계체중 : **15 kg**(B형, BK형, 기타형태의 제품에 한한다.)

6.1.8 유아의 최대 허용한계 : **9 kg**(AK, BK형, 기타형태의 제품에 한한다.)

6.1.9 스스로 앉을 수 있는 어린이에게 사용할 것.

(어린이용 좌석이 있는 제품에 한함)




6.1.10 스스로 앉을 수 없는 유아에게는 사용하지 말 것

(유아용 요람있는 제품에 한함)

(약 6 개월 또는 9 kg 까지의 유아에게만 사용 가능)

6.2 각 제품에는 사용자가 보기 쉬운 곳에 6.2.1항, 6.2.2항의 안전주의 그림 및 문구를 재질의 바탕색과 대조되는 색상을 사용하여 영구적으로 눈에 띄게 표시하여야 한다.

6.2.1 쇼핑카트에는 최소한 아래에서 보여주는 안전주의 취지의 그림 및 한글 문구를 표시하여야 한다.

<p>경고</p> <p>당신의 아이가 카트에서 떨어져 심각한 머리부상을 입을 수 있습니다.</p>			
			
안전벨트를 반드시 착용할 것	항상 아이와 함께 있을 것	바스켓에 절대 아이를 태우지 말 것	유아 캐리어 또는 카시트를 사용하지 말 것
<p>안전상의 주의 사항을 준수하고 정확하게 사용할 것</p> <p>체중 00 kg 이하의 어린이(유아)만 탑승가능</p>			

6.2.1.1 안전주의 “경고” 문구는 14포인트(4.92 mm) 이상, 나머지 문구는 8포인트(2.811 mm) 이상이어야 한다.

6.2.2 핸들부위에 “컨베이어에서는 계속적으로 핸들을 붙잡고 있을 것”이라는 문구와 함께 아래의 그림을 영구적으로 표시하여야 한다.



6.3 사용설명서 다음의 내용을 포함한 사용설명서를 제공하여야 한다.

6.3.1 사용자의 안전하고 적절한 사용요령

6.3.2 유지 및 보수 시 필요사항

6.3.3 적재하는 물건의 크기와 무게의 제한

6.3.4 보관상의 주의사항

6.3.5 정기적인 검사 방법 및 시기

6.3.6 기타 필요한 사항

제 정 : 산업통상자원부 고시 제2015 - 0109호(2015. 6. 4.)