

범퍼의 안전기준(제93조 관련)

| 구분    |        | 정면 충격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 모서리 충격                                                                                                               |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시험 기준 | 진자 속도  | 4km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.5km/h                                                                                                              |
|       | 충격선 높이 | 445mm<br>※ 다만, 다목적형 승용자동차의 경우에는 제작·조립하거나 수입하는 자가 제시한 충격선 높이를 적용한다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |
|       | 진자 중량  | 차량중량                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|       | 충격 방법  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 앞면 범퍼에 2회 충격</li> <li>- 뒷면 범퍼에 2회 충격</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 앞면 범퍼의 좌측·우측 모서리에 각각 1회 충격</li> <li>- 뒷면 범퍼의 좌측·우측 모서리에 각각 1회 충격</li> </ul> |
| 판정기준  |        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전조등, 방향지시등, 제동등, 비상등, 후퇴등, 차폭등, 후미등 및 후부반사기가 정상적으로 작동될 것. 다만, 전구의 필라멘트 파손은 적용하지 아니한다.</li> <li>2. 시험 후 승강구, 후드 및 트렁크가 정상적으로 열리고 닫힐 것. 이 경우 승강구의 경우에는 충격시험 중 열려서는 아니된다.</li> <li>3. 연료장치 및 냉각장치는 새거나 정상적인 작동을 방해하는 변형이 있어서는 아니될 것. 이 경우 각종 마개 및 캡은 정상적으로 열리거나 닫힐 수 있어야 한다.</li> <li>4. 배기장치의 손상이나 이탈이 없을 것</li> <li>5. 동력장치, 완충장치(타이어를 포함한다), 조향장치 및 제동장치가 정상적으로 작동될 것</li> </ol> <p>※ 제1호부터 제5호까지의 규정에 따른 장치 등은 시험 후에도 시험 전의 상태를 유지하여야 한다.</p> |                                                                                                                      |