

[별표 11의2] <개정 2001.4.28>

천연가스자동차의 연료장치의 충돌시험기준(제91조제3항관련)

시 험 조 건	기 준
1. 매시 48.3킬로미터의 속도로 자동차를 고정벽에 정면충돌시킬 때	연료장치의 고압부분에서의 압력강하는 자동차의 정지순간부터 60분동안 1,062킬로파스칼 또는 $895 \times (T/V_{FS})$ 중 높은 값을 초과하지 아니할 것
2. 매시 48.3킬로미터의 속도로 이동벽을 자동차의 뒷면에 충돌시킬 때	
3. 매시 32.2킬로미터의 속도로 이동벽을 자동차의 옆면에 충돌시킬 때	

비 고

T : 시험가스의 평균 절대온도

V_{FS} : 연료저장용기와 첫 번째 압력조정기까지의 연료라인의 내부부피