

시험결과 보고서

차종	C300	시험담당	박종세
사외품번	83810-37000	Test 방법	E 030-11 [Ver.8] 7.3
재질	LENS: PMMA, HOUSING: ABS	시험장비명	먼지시험기
품명	LAMP ASS'Y - CHMSL	시험일	2020.06.09~ 06.10

시험방법

4. 먼지시험
SAE J 575(Test Methods and Equipment for Lighting Devices and Components for Use on Vehicles Less Than 2032 mm in Overall Width)에 의해 실시되고 장비의 위치는 시험 챔버의 정위치에 올려놓고 시험 인스톨된(Installed) 장비는 자동차에 장착상태로 모든 커버링(Covering)과 실링(Sealing) 이 제대로 되어 있어야 하며 시험시간 동안 장비의 램프들은 스위치를 각각 2 분 동안 온(On)하고 3 분 동안 오프(Off) 한다.

4. 먼지시험

항 목	규 격	결 과		
		S1	S2	S3
먼지시험	시험품은 SES E 001-04 의 <표 4-1>기능상태등급 B 이상을 만족해야 한다.	이상없음	이상없음	이상없음
		시험 후 점등 불량, 깜빡거림 등의 기능상 문제가 없음.		

<표 4-1>

등급	해당조건
기능 상태A	부품의 모든 기능이 시험 중과 시험 후에 의도한 대로 수행된다.
기능 상태B	부품의 모든 기능이 시험 중에 의도한 대로 수행되지만, 하나 이상의 기능이 규정된 공차를 벗어나도 무방하다. 시험 후에 모든 기능은 자동적으로 정상 범위 내로 회복된다. 메모리 기능은 등급 A를 유지해야만 한다. SYMC 는 시험품의 기능 중 공차를 벗어나도 되는 것과 그렇지 않은 것을 규정할 수 있다.
기능 상태C	하나 이상의 부품 기능이 시험 중에 의도한 대로 수행되지 않지만, 시험 후에는 자동적으로 정상 상태로 회복된다.
기능 상태D	하나 이상의 부품 기능이 시험 중에 의도한 대로 수행되지 않고, 시험 후에도 간단한 리셋 조작을 하기 전까지는 정상 상태로 회복되지 않는다.
기능 상태E	하나 이상의 부품 기능이 시험 중과 시험 후에 의도한 대로 수행되지 않고, 수리 또는 교체를 하지 않으면 정상 상태로 회복되지 않는다.

시 험 후



Ssangyong Motor 83810-36000 KOREA IHC 83810-37000