

★ Formula Student Korea 2024 차량 검사 증빙자료 관련 공지사항 ★

1. 제동장치 미작동 감지장치(Brake Over Travel Switch) 검사 시 - 각 팀 차량의 제동장치 미작동 감지장치가 정상적인 작동 여부를 확인하기 위한 사진이나 동영상 자료 등 제출 필수	관련 규정 제3장 10조 ⑦ 4
2. C-Formula 내연료성 호스 선정 ① 상용품 (자동차, 오토바이, 선박, 기계장치 등의 연료 호스) 사용 시 - 구매처 구매 영수증 제출 필수, 그 외 기타 증빙자료 제출은 선택 ② 비 상용품 사용시 - 구매처 구매 영수증 제출 필수. - 구매처에서 제공하는 제품 스펙자료 제출 필수. (최소한 내연료성이라는 단어가 있으면 허용) - 각 팀의 실험 내용, 사진, 동영상 등등 증빙자료의 형태 자유이며 어떠한 자료라도 상관없음 - 내유성 호스는 사용불가. - 단, 선정된 호스가 내연료성이자 내유성 등 다른 성질을 포함하는 것이라면 허용함.	관련 규정 제8장 34조 ③, ⑤
3. C & E-Formula 냉각라인 호스 선정 (공통) ① 상용품 (자동차, 오토바이, 선박, 기계장치 등의 냉각라인 호스) 사용 시 - 구매처 구매 영수증 제출 필수, 그 외 기타 증빙자료 제출은 선택 ② 비 상용품 사용시 - 구매처 구매 영수증 제출 필수. - 구매처에서 제공하는 제품 스펙자료 제출 필수 (최소한 제품의 최대 온도, 최대 압력 데이터 표기) - 냉각라인에 작용하는 최대 온도, 최대 압력에 대해 변형, 파손, 누수 등이 없음을 증빙하는 자료 제출 필수 - 각 팀의 실험 내용, 사진, 동영상 등등 증빙자료의 형태 자유이며 어떠한 자료라도 상관없음 - 냉각라인에 금속재료(알루미늄 파이프 등)로 설치 시, 금속 재료에 대한 증빙자료는 제출하지 않아도 됨. - 냉각라인에 금속재료 + 기타 재료(고무, 플라스틱 등)로 설치 시, 기타 재료에 대한 증빙자료 제출 필수 - 최대 온도 기준 예시 : 엔진 또는 모터 등 동력장치에서 방출되는 라인의 최대 온도 - 최대 압력 기준 예시 : 라디에이터 캡에 표시된 압력, 또는 동력장치의 워터펌프의 작동으로 발생하는 압력	관련 규정 제7장 31조 ⑨ 1
4. E-Formula RTDS 검사 관련 - 음향레벨 80dBA ~ 90dBA 인 것을 음원과 동등 높이, 스피커 방향 2m거리에서 측정함.	관련 규정 제10장 54조 ③ 1~5

위 기준들은 최소한의 기준이며, 이 기준들의 이상을 만족하여야 합니다.

- FSK 2024 검사 오피셜 공지 -