

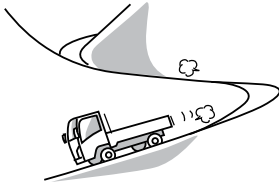
# 엔진 오일량 점검 경고등 점등 시 확인 사항

운행 중 “엔진 오일량 점검 경고등” (황색)이 점등되면, 당황하셨죠?  
 당황하지 마시고 경고등 점등 시 확인하셔야 할 사항들을  
 소개해 드리겠습니다!



### 확인 사항

#### 1. 퇴근 시 또는 장시간 주차하는 장소 확인



\* 엔진 오일 팬의 엔진 오일 레벨은 **노면의 경사에 따라 변동**합니다.  
 따라서 내리막 또는 우측으로 기운 노면에 주차 할 경우, 경고등이 점등 될 가능성이 있습니다.  
 (오일 레벨 센서가 장착된 위치는 오일 팬 좌측 후미 부)  
 이러한 경우에는 주차 장소를 평지로 바꾸신 후 차량을 모니터링 해주세요!

#### 2. 엔진 정지 30분 이상 대기 후 엔진 오일 레벨 확인

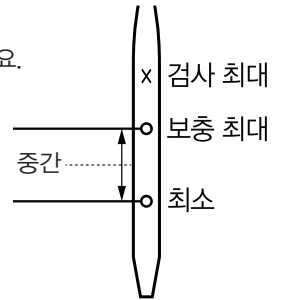
\* 레벨 게이지 엔진 오일 레벨 체크: 오일 레벨이 최소선과 보충 최대선 **중간 이상**에 위치하였는지 확인해주세요.

1) 엔진 오일 레벨이 **중간 이하**일 경우: 엔진 오일을 **보충 최대 지점 까지 보충**합니다.

(최소 지점에서 보충 최대 지점까지 엔진 오일을 보충하려면 엔진 오일 약 1.2~1.4리터 추가 소요)

2) 엔진 오일 레벨이 **중간 이상**인데도 계속하여 경고등이 점등되는 경우: 서비스센터에서 점검을 받아보세요.

- ▶ 엔진 오일 레벨 센서는 **작동 허용 오차(±) 범위** 내에서 작동하기 때문에 오일 레벨과 무관하게 오차 범위 도달 시 경고등이 점등/비 점등 되는 경우가 발생 될 수 있습니다.

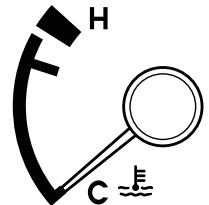


#### 참고. 엔진 오일 레벨 센서의 활성화 조건

\* 출근 시간 때 점등되는 경우가 많은 이유는 운행 완료 시의 냉각수 온도와 다음 시동 시 냉각수 온도 차이가 **30도 이상의 편차**가 발생하면 오일 레벨 센서가 현재 레벨에 대한 신호를 ECM으로 보내기 때문입니다.

(센서의 오일 부족 신호를 **2회 연속 감지**하면 경고등이 점등됩니다.)

- ▶ 냉각수 온도의 변화가 심한 겨울에는 1~2시간 휴식 후 점등되는 경우도 있습니다.
- ▶ 엔진 오일 레벨 부족 경고등이 점등되면 KEY OFF시까지 유지되며, 엔진 시동 중에는 센서가 엔진 오일 레벨을 감지하지 않습니다.



### 주입

#### 엔진 오일 보충 시 주의점

- 1) 차량을 안전하고 평탄한 장소에 주차합니다.
- 2) 30분 이상 엔진 정지 상태를 유지합니다.
- 3) 오일 레벨을 측정하기 전 차량의 안전 상태를 다시 확인합니다.  
 (기어 위치, 주차 브레이크 상태, 버팀목, 안전핀 등)
- 4) 엔진 오일 디프스틱 게이지를 사용하여 오일 레벨을 체크합니다.
- 5) 오일 레벨에 따라 적당량의 오일을 보충합니다.  
 (엔진 오일 체크 및 보충 시 이물질 유입에 주의합니다.)
- 6) 오일 보충 후 오일 레벨 센서가 반응하기까지 상당한 시간(1시간 이상)이  
 걸리기 때문에 충분히 보충 최대 지점까지 보충 하도록 합니다. (과잉 보충 주의)
- 7) 엔진 오일 디 스틱 게이지를 사용하여 최종 엔진 오일 레벨을 확인합니다.

