



자동차에서 흘러나온 액체의 정체

더운 날 주행을 마치고 주차를 하고 보면 차에서 물이 뚝뚝 흘러나오는 경우가 있다. 이건 에어컨에 의한 차가운 냉매가스와 무더운 날씨로 뜨거운 공기가 만나 수분이 발생하기 때문이다. 무색무취의 물이 흘러나와 있다면 이는 자연스러운 현상이다. 하지만, 자동차 밑에서 나온 물이 냄새가 나거나 색을 띠고 있다면 그냥 넘겨서는 안 된다.

'삼성화재 디아렉트' (content.v.kakao.com/3025/home)가 자동차에서 흘러나온 액체의 정체에 대해 설명했다.

■ 검은색이나 짙은 갈색의 오일



엔진오일 누유를 의심

확인방법!

엔진오일을 보충한 뒤 엔진오일의 딥스틱이 L 이하로 표시될 경우 가까운 정비소에서 점검 필요!

엔진 오일 누유를 의심해 볼 수 있다.

확실하게 확인하고 싶다면 우선 엔진오일을 보충한 뒤 차량 앞쪽 부근에 종이박스를 깔아두고 시동을 약 5분가량 걸어둔다. 이후 박스를 확인해 보면 누유 여부를 확실하게 확인할 수 있다. 또한 보충해둔 엔진오일의 딥스틱을 꺼내 L(혹은 MIN / 하한선) 이하에서 확인될 경우 가까운 정비소로 가 정밀검사를 받는 것이 좋습니다.

■ 짙은 갈색 오일



파워스티어링 오일 누유를 의심

확인방법!

파워 오일 저장탱크의 F와 L 사이로 파워스티어링 오일을 보충! 유압 라인 쪽 젖은 흔적을 확인하고 흔적이 있다면 누유 의심으로 점검 필요!

파워스티어링 오일 누유를 의심할 수 있다. 이 오일이 누유가 되거나 부족할 경우 핸들이 무거워지거나 헛기운 같은 증상이 나타날 수 있다.

워저 운전에 영향을 주면 자칫 큰 사고로 이어질 수 있기 때문에 그냥 넘겨서는 안 된다. 파워스티어링 오일 저장탱크 외벽이나 캡 속에 들어있는 게이지를 확인해 부족하다면 F(혹은 MAX / 상한선)와 L 사이로 보충해 준다. 저장탱크 주변과 유압 라인쪽으로 젖은 흔적이 있는지 확인하고 흔적이 확인되면 누유를 의심해 볼 수 있다.

파워스티어링 오일은 깨끗한 상태일 때는 선홍빛을 띠고 있는데, 점점 사용하면서 점점 섞가루가 끼가면서 갈색으로 변화한다. 다양한 섞가루와 진한 갈색을 띠고 있다면 교체해 주어야 한다.

■ 진한 노랑이나 푸른빛의 노랑 오일



연료 누유를 의심

확인방법!

연료는 어두운 바닥에서는 색으로 구분하기 어렵기 때문에 흘러나온 액체에서 연료 냄새가 난다면 시동을 끈 뒤 정비소에서 점검 필요!

연료 누유를 의심해 볼 수 있습니다.

휘발유는 진한 노랑의 연료고, 경유는 푸른빛이 되는 노란색 연료가 나온다. 어두운 바닥에서는 색으로 구분하기 어렵기 때문에 흘러나온 액체에서 연료 냄새가 난다면 시동을 끈 뒤 정비소에서 점검할 필요가 있다.

만약 누유가 확인되진 않지만 유난히 휘발유 냄새가 많이 난다면 연료펌프 등에 문제가 생긴 걸 수 있으므로 정비소 찾아 점검해야 한다.

■ 식용유와 비슷한 노란빛 액체



브레이크액 누유를 의심

확인방법!

마스터 실린더 리저버에 들어있는 브레이크액의 양을 확인한 뒤 부족하거나 줄어 있다면 견인 조치하여 점검 필요!

브레이크액 누유를 의심해 볼 수 있다.

'브레이크 오일'로 불리는 브레이크액은 자동차 브레이크와 제동 성능에 영향을 주기 때문에 절대 등한시해서는 안 된다. 마스터 실린더 리저버에 들어 있는 브레이크액의 양을 확인하여 부족하거나 줄어 있다면 점검이 필요하다.

차량 휠 안쪽에서 액체가 흐르고 있다면 브레이크 액이 누수 되고 있음을 의심해 볼 수 있습니다.

■ 레드와인 빛깔의 오일



미션오일 누유를 의심

확인방법!

주로 변속기 아랫부분 또는 라디에이터 밑에서 누유가 발생! 오일 레벨 게이지 확인 후 미션 오일을 보충
미션오일 (정확한 명칭은 트랜스변속기/미션오일)

미션 오일 누유를 의심해 볼 수 있다.

정확한 명칭은 트랜스(변속기) 미션 오일로 주로 변속기 아랫부분 또는 라디에이터 밑에서 누유가 발생한다. 오일 레벨 게이지를 확인 후 미션 오일을 보충해 주면 된다.

■ 초록색, 분홍색, 파란색 등의 물



부동액(냉각수) 누수를 의심

확인방법!

냉각수 부족 시 경고등이 점등되어 추가 보충을 해주되 지속적으로 냉각수 누수가 진행되면 정비소에서 점검 필요!

부동액(냉각수) 누수를 의심해 볼 수 있다.

부동액은 제품에 따라 색상이 다양하다는 특징이 있다. 보통 냉각수는 부족할 경우 경고등이 점등된다. 다만, 지속적으로 냉각수 누수가 진행된다면 정비소를 방문해 조치를 취해야 한다.

냉각수가 부족하지만 더 운전을 해야 하는 상황이라면 생수가 아닌 수돗물로 냉각수 탱크를 보충해 준다.

그래픽=삼성화재 디아렉트

100% HAND WASH TRUCK / RV / CAR 왁스 · 스팀 세차 · 인테리어 청소

증목

TRUCK, RV, BUS, OVERSIZE, Fork LIFT, AUTO CARRIER, BOAT, ETC

서비스

WASH, STEAM, POLISH, WAX, INTERIOR DETAIL

특별 서비스

D.O.T. 서비스, PARKING SPOT(파킹장 임대)
AUTO DEALER(자동차 판매상) 문의환영
TRUCKING(운송 회사) 문의환영



KING TRUCK WASH

OPEN HOUR : MON-SAT 6am - 6pm

562.945.4826

mwleela@hotmail.com
www.kingtruckwash.com



12500 E. Slauson Ave., G-2,
Santa Fe Springs, CA 90670