

DPD 사용 및 정기점검

DPD란?

주행 중

주행 중에도 PM(매연)은 조금씩 DPD필터에서 연소됨

차압 센서로 DPD 필터의 막힘 상태를 검출함

DPD 필터에 PM(매연)이 포집돼요!

재생 중

배기가스에 연료를 섞어 DPD로 보내면 산화촉매에 반응하여 고온이 되고 PM을 연소시킵니다 (재생)

Ash(재)

연료

배기가스

DPD 필터로 PM은 태울 수 있지만 Ash(재)가 남아요

Ash(애쉬)란?
배기가스 중에는 소량의 엔진오일이 포함되어 있습니다. 그 오일이 타다 남은 것을 Ash라고 말합니다. 재생을 반복하다보면 Ash가 DPD 필터에 축적되어 막힘 원인이 됩니다.
따라서 정기적인 점검 및 청소가 필요합니다!

DPD 재생 시간 및 재생 빈도가 증가하는 경우에는 인근 ISUZU 서비스 센터로 문의해주세요

DPD 필터 재생 차량을 운행하다 보면 DPD 필터 안에 PM(매연)이 축적되기 때문에 연소시킬 필요가 있습니다

자동 재생

주행 중에 자동 재생이 실시됩니다
이때 "AUTO REGEN." 메시지가 표시되고 계속 운행하시면 됩니다

엔진을 멈추면 재생이 중단됩니다

DPD 재생 소요시간: 20~30분

수동 재생

특정 주행 조건으로 인해 자동 재생이 안 될 시에는 "PUSH DPD SWITCH" 메시지가 깜박입니다

재생을 실시하지 않고 계속 주행하면 엔진 점검 경고등이 점등되고 출력 제한이 걸립니다

안전한 장소에 차량을 정지하여 DPD 스위치를 눌러주세요
"MANUAL REGEN." 메시지가 점등되며 재생이 시작됩니다
수동 재생 시에는 차량을 운행하지 마세요!

차량을 움직이면 수동 재생이 중단됩니다

선택 재생

일정량의 PM(매연)이 축적되면 임의로 수동 재생할 수 있습니다

"PUSH DPD SWITCH" 가 점멸하고 있는 동안에 다시 눌러주세요

엔진이 따뜻할 때 재생 소요 시간이 짧아지므로 운행 종료 후 엔진이 식기 전에 실시하는 것을 추천합니다

차량의 배기 가스를 깨끗한 상태로 유지하기 위해 DPD 장치의 정기점검을 추천합니다.
점검 결과에 따라 DPD 필터, 차압 파이프 등의 청소가 필요할 수 있습니다.

DPD의 성능을 유지하기 위해 연료 라인(연료 필터, 인젝터 등), 흡기 라인(에어 엘리먼트 등)을 정기적으로 점검/정비해 주세요!

또 지정된 엔진 오일을 쓰지 않을 경우 DPD 필터가 막힐 수 있기 때문에 반드시 지정된 엔진 오일을 사용하세요.

※ 지정 엔진 오일: Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

이수즈 콜센터 / 시승 문의: 080-890-8585

