



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , South Korea

완전 합성유

제품설명

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection은 가장 가혹한 작동조건의 비포장 및 포장도로용 차량에서 엔진수명의 연장을 돕는 한편, 배기가스 재순환 (EGR) 펠리립자 오염물질 여과장치 (DPFs) 그리고 디젤산화촉매(DOCs)를 갖춘 배기가스 후처리 시스템이 장착된 최신 고출력 저배기가스 엔진에서 탁월한 성능을 ! 는 초고성능 디젤엔진 오일입니다. Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection은 오래된 기존 엔진에서도 동일하게 뛰어난 성능을 발휘합니다. 이 제품은 AP CJ-4 서비스 카테고리는 물론 주요 OEM 장비 제조사의 요구조건을 충족하거나 능가합니다.

특징 및 장점

Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection은 신구형 엔진 모두에서 최첨단 성능을 발휘하는 혼합 청정 시스템을 사용하여 설계되었습니다. 탁월한 TBN 보' 로 오일교체 주기를 연장하며 검댕이 쌓여서 유발되는 오일점도 증가현상을 억제하는 능력이 우수함은 물론, Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection의 쉰 솔은 오일 소모, 산화, 부식성 및 마찰성 마모 그리고 고온 축적물을 발생시키지 않는 탁월한 성능을 발휘합니다.

주요 장점은 다음과 같습니다:

특징	장점 및 예상 효과
탁월한 검댕(Soot) 점도 억제	우수한 엔진 효율, 긴 엔진 수명 및 긴 오일 수명
탁월한 열 및 산화 안정성	저온 슬러지 축적과 고온 고착물의 형성 감소
우수한 오일 소모 방지	보충 오일 사용감소로 인한 오일 비용감소
탁월한 TBN 유지 성능	향상된 부식 보호 능력 및 오일 교환 주기 연장
기복이 없는(Stay-in-grade) 전단 안정성	극고온의 운전 조건에서도 점도가 유지되어 더 큰 마모로부터 엔진을 보호하며 엔진 수명을 연장함
우수한 저온 펌핑성능	신속한 오일 공급으로 저온에서의 엔진 시동시 마모를 감소시킴
부식 및 연마 마모에 대한 탁월한 저항성	임계 마모면의 수명 증가
부품과의 혼용성	개스킷, 씰 및 배기가스 후처리 장치(DPF 및 DOC)의 수명 연장

적용개소

ExxonMobil이 권장하는 용도:

- 디젤 미립자 여과 장치(DPF), 선택적 촉매 환원(SCR), 연속 재생 트랩(CRT), 디젤 산화 촉매(DOC) 및 배기 가스 재순환(EGR)과 같은 기술을 활용하는 유로 V China V/VI(1)최신 저배기가스 차량을 포함한 고성능 디젤 엔진
- EGR 기술 기반의 터보차저 설계를 포함한 고성능 디젤 장비 및 구식의 재래식 자연 흡인 설계를 이용한 디젤 장비.
- 포장도로용 고성능 트럭 운송 그리고 건설, 광업, 채석 및 농업용 비포장도로 차량.
- 고속/고하중 및 단거리 수송 픽업/배달에 운용되는 포장도로용 차량.
- 극저속/고하중 조건에서 작동하는 비포장도로 차량

(1) 더 자세한 윤활유 요구 사양 및 장비에 대해서는 차량 서비스 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
VOLVO VDS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
Mack EOS-4.5
Detroit Fluids Specification 93K218
디트로이트 유체 규격 93K222
MB-Approval 228.31
MAN M 3775
Ford WSS-M2C171-F1

이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다:
MAN M 3575

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다
API CK-4
API CJ-4
ACEA E7
ACEAE9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086

특성과 사양

특성	
등급	SAE 10W-40
회분, Sulfated, mass%, ASTM D874	0.69
밀도 @ 15 C, g/ml, ASTM D1298	0.8628
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	220
점도 @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	14.11
점도 @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	92.14
유동점, °C, ASTM D97	-30
전염기가, mgKOH/g, ASTM D2896	10

특성	
점도지수, ASTM D2270	158

보건 및 안전

이 제품에 대한 보건 및 안전 추천은 물질 안전 자료 표 (MSDS)에서 찾을 수 있습니다. @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

04-2023

모빌코리아윌유㈜

서울시 중구 한강대로 416 서울스퀘어빌딩 22층

+82-2-750-8700

일반적으로 대표성상은 정상제품에 있어 허용오차가 있을 수 있으며 제품 규격에 정확히 부합하지 않을 수 있습니다. 제품 성능에 영향을 미치지 않는 범위내에 오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들(당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시거나 www.exxonmobil.com 사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용(또한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손 자회사에 있습니다.

