



Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , South Korea

초고성능 디젤 엔진 오일

제품 설명

Mobil Delvac MX Extra 10W-40은 가혹한 개소에서 작동되는 최신의 디젤 및 휘발유 엔진을 탁월하게 윤활하여 엔진을 청결하게 유지하고 엔진 수명을 연장해주는 헤비듀티 엔진오일입니다. 따라서 ExxonMobil은 본 제품을 유럽, 일본 및 미국 엔진용으로 권장합니다. Mobil Delvac MX Extra 10W-40은, 강력한 내산화성, 검댕 처리 능력 및 내마모성과 더불어 우수한 피스톤 퇴적물 방지 및 슬러지 형성 감소 능력을 제공함으로써 엔진 수명 연장할 수 있도록 첨단 기술의 기유와 첨가물 시스템을 혼합하여 제조되었습니다. 점도 및 멀티그레이드 특성은 저온에서 우수한 냉 크랭킹 및 오일 펌핑 능력을 제공합니다.

특징 및 장점

고출력 저배기 엔진은 엔진 오일에 대한 까다로운 요구조건을 증가시킵니다. 또한 엄격한 엔진 설계와 인터쿨러 사용 및 터보차저는 윤활유에 대한 열 스트레스를 증가시킵니다. 더욱 높은 연료 분사압 및 착화 지연과 같은 저배기 엔진 기술은, 산화 안정성, 스트 분산성 및 휘발성과 같은 분야에서 향상된 오일 성능을 요구합니다. Mobil Delvac MX Extra 10W-40은 고급기유 사용과 엄선된 첨가제 시스템으로 제조되어 구형 엔진모델 뿐 만 아니라 현대식 디젤 및 휘발유 엔진에서 최적의 엔진성능을 제공합니다. 주요 장점은 다음과 같습니다:

| 특징 | 장점 및 예상 효과 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| 향상된 열 및 산화 안정성 | 슬러지 및 침전물 축적 감소와 오일 및 엔진 수명 연장 |
| 향상된 마모 방지 | 부품 및 엔진 수명 연장 |
| 부식 방지 향상 | 베어링 마모 감소로 현대식 디젤 엔진에서 엔진오일 교환주기 연장 |
| 첨단 피스톤 퇴적물 생성 억제 | 엔진을 청결하게 유지하여 정비 비용이 절감되고 엔진 수명은 연장됨 |
| 점도 상승, 슬러지 형성 및 필터 압력을 억제하는 첨단 검댕 취급 능력 | 엔진 보호 기능 향상으로 엔진 수명 연장 |
| 향상된 저온 펌핑성능 | 더욱 신속한 시동으로 저온 기후에서 작동 시 마모 감소 |

적용 개소

ExxonMobil이 권장하는 용도:

유럽, 일본 및 미국 제조업체가 제조한 자연 흡기 및 과급 디젤 동력 엔진

휘발유 엔진 및 자동차를 포함하는 혼합 편성 차량단을 비롯한 고속 도로용 경차량 및 대형 트럭

비포장 도로용: 광업, 건설, 채석 및 농업

규격과 승인

| |
|-------------------------------------------|
| 이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다: |
| AVTODISEL (YaMZ)YaMZ-6-12 |
| MAN M 3275-1 |
| MB-Approval 228.3 |

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

MTU Oil Category 2

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

KAMAZ V-8 Euro-3, Euro-4 and Euro-5 engines

이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다:

ACEA B2

ACEA A2

API CG-4

API CF-4

API CF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다

API CI-4

API CH-4

API SL

API SJ

CATERPILLAR ECF-2

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

Cummins CES 20078

ACEA E7

특성과 사양

| 특성 | |
|------------------------------------------------------------|------------|
| 등급 | SAE 10W-40 |
| 황화 회분, mass% ASTM D874 | 1.15 |
| Flash Point, °C, ASTM D92 | 210 |
| Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 14.8 |
| Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 100 |
| 유동점, °C, ASTM D97 | -36 |
| 점도 지수, ASTM D2270 | 154 |
| Density @ 15 C, g/ml, ASTM D1298 | 0.867 |

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.

03-2021

모빌코리아유통유주

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 범위내에서의 오차는 정상적으로 생산된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들이 해당지역의 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 내용은 어떠한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved