



## Mobil Delvac MX 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, South Korea

초고성능 디젤 엔진 오일

### 제품 설명

Mobil Delvac MX 15W-40은 초고성능 디젤 엔진 오일로서 연장된 엔진 수명의 최신 디젤 엔진에서 탁월한 유효성을 발휘합니다. 이 제품은 유럽 및 미국의 모든 주요 엔진 제조사들의 사양을 만족하거나 능가합니다. 광범위한 산업, 장비 및 혼합된 차량 편성 대형 거래처에서 초고성능이 입증된 바 있습니다.

이 제품은 첨단 화학으로 제조되어 가혹한 저배기 가스 디젤 엔진이나 저유황이나 고유황 연료를 사용하는 구식 디젤 엔진 모두에서 탁월한 성능을 발휘합니다. Mobil Delvac MX 15W-40은 진보된 첨가제 시스템과 고성능 기유를 사용하여 검댕 축적 및 고온에 의해 발생하는 점도 증가를 억제하는 탁월한 성능을 발휘하는 한편 산화, 부식 및 고온 슬러지 생성 방지하는 성능을 보유하고 있습니다.

### 특징 및 장점

고출력, 저배기 가스 디젤엔진은 엔진 유효 측면에서 상당히 어려운 조건을 요구합니다. 더 세밀해진 엔진 설계를 하여 오일 소모량을 줄여주기 때문에 열화로 손실된 첨가제를 보충하기 위한 엔진 오일 보충이 감소됩니다. 상부 피스톤 링이 피스톤의 더 높은 곳에 위치하므로 유효유에 대해 열적인 스트레스를 증가시키는 고온이 발생하는 연소실에 더 가까운 곳까지 오일막을 이동시킵니다. 증가된 연료 분사 압력 및 지체된 타이밍은 연료 연소 효율을 증가시켜줍니다, 그러나 엔진 온도를 높히고 검댕 부하를 증가시킵니다. Mobil Delvac MX 15W-40은 고성능 기유와 뛰어난게 균형잡힌 첨가제 시스템으로 설계되어 최신 및 구식모델의 디젤 및 가솔린 엔진에서 최적의 엔진 성능을 발휘합니다. 주요 장점은 다음과 같습니다:

특징	장점 및 예상 효과
우수한 열 및 산화 안정성	슬러지 축적과 퇴적물 감소와 점도 증가 실현
TBN 예비율	퇴적물 생성억제 및 산 중화
스테이 인 그레이트(Stay-in-g그레이트) 전단 안정성	마모 방지 능력 및 점도 관리
향상된 청정성 및 분산성	더 깨끗한 엔진 및 더 길어진 부품 수명
향상된 검댕 처리 능력	향상된 점도관리 및 사용유 펌핑능력 향상
우수한 저온 물성	시동 마모 방지 능력
부품과의 상용성 주요 OEMs의 까다로운 사양을 만족	가스켓 및 씰 수명 연장 혼합된 차량 편성 대형 거래처에 한가지 엔진오일 사용 가능

### 적용 개소

ExxonMobil이 권장하는 용도:

- 주요 일본, 유럽 및 북미 제조사의 자연 흡기방식, 터보 차저 디젤 동력 장비
- 포장도로용 경트럭 및 헤비듀티 트럭
- 다음과 같은 비포장 도로용 산업 장비: 건설, 광산, 채석 및 농업분야
- 혼합된 차량 편성 대형 거래처 장비

### 규격 및 승인

**이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:**

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

MB-Approval 228.3

MTU Oil Category 2

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

**이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다:**

API CG-4

API CF-4

ACEA E3

MAN M 3275-1

Mack EO-M

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

VOLVO VDS-2

**이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다**

API CI-4

API CH-4

API SL

API SJ

ACEA E7

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

Ford WSS-M2C171-D

**특성과 사양**

특성

특성	
등급	SAE 15W-40
황화 회분, mass% ASTM D874	11
Density @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.869
Flash Point, °C, ASTM D92	225
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.6
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	110
유동점, °C, ASTM D97	-33
전알카리가, mgKOH/g, ASTM D2896	9
점도 지수, ASTM D2270	136

## 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.

02-2022

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 주시기거나 [www.exxonmobil.com](http://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 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved