



## Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube, South Korea

합성 테크놀러지

### 제품 설명

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection은 디젤 미립자 여과장치 (DPFs), 선택적 촉매환원 (SCR), 연속적 재생산 트랩 (CRT), 디젤 산화 촉매 (DOC) 및 배기가스 재순환 (EGR) 등의 장치를 장착한 엔진을 포함한 최신, 고효율, 저배기가스엔진에서 탁월한 성능을 발휘하며 포장도로나 비포장 도로용 장비에서 엔진수명 연장에 기여하는 합성 기술이 적용된 초고성능 디젤엔진 오일입니다. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection은 구식의 재래식 엔진에서도 동일하게 탁월한 성능을 구현합니다. API 서비스 분류 CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS 및 CI-4의 요구 사항을 충족하거나 초과합니다.

### 특장점 및 혜택

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Complete Protection은, 강력한 내산화성, 검댕 처리 능력 및 내마모성과 더불어 슬러지 형성 감소 능력을 제공하여 엔진 수명과 배수 간격을 연장할 수 있도록 첨단 기술의 기유와 첨가물 시스템을 혼합하여 제조되었습니다.

주요 장점은 다음과 같습니다:

특징	장점 및 예상 효과
검댕으로 인한 점도 증가 조절 능력이 향상됨	우수한 엔진 효율, 긴 엔진 수명 및 긴 오일 수명
탁월한 열 및 산화 안정성	저온 슬러지 축적과 고온 퇴적물 형성 감소
TBN 유지	향상된 부식 보호 능력 및 오일 교환 주기 연장
기복이 없는(Stay-in-grade) 전단 안정성	극고온의 운전 조건에서도 점도가 유지되어 마찰로부터 엔진을 보호하며 엔진 수명을 연장함
부식 및 연마 마모에 대한 탁월한 저항성	주요 마모면의 수명 증가
부품 호환성	개스킷, 씰 및 배기가스 후처리 장치(DPF)의 수명 연장

### 적용개소

ExxonMobil이 권장하는 적용개소:

- 유로 V/VI 최신 저공해 차량\*을 포함한 고성능 디젤 엔진
- 포장도로 경트럭 및 헤비 듀티 트럭 운행
- 건설, 광업, 채석 및 농업분야의 비포장용 산업

\* 더 자세한 윤활유 요구 사양 및 장비에 대해서는 차량 서비스 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.

### 규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
VOLVO VDS-4.5
VOLVO VDS-4
Mack EOS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
MTU Oil Category 2.1

**이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:**

Detroit Fluids Specification 93K222

Detroit Fluids Specification 93K218

Mack EO-O Premium Plus

Cummins CES 20086

**이 제품은 다음 요건을 충족 또는 초과합니다:**

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

Caterpillar ECF-3

**특성 및 규격**

특성	
등급	SAE 15W-40
동점도 @100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.2
전알칼리가, mgKOH/g, ASTM D2896	10
점도 지수, ASTM D2270	128
유동점, °C, ASTM D5950	-27
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
황산 회분, mass% ASTM D874	1
동점도 @40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	112
비중, 15.6 C/15.6 C, ASTM D4052	0.875

**보건 및 안전**

본 제품에 대한 보건 및 안전 권장 사항은 <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>의 물질안전보건자료(MSDS)에서 찾아볼 수 있습니다. 여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

05-2024

모빌코리아유포유(주)

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 주시기나

[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 책임은 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved