



Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1

Mobil Commercial Vehicle Lube , South Korea

첨단 엔진 및 배기가스 시스템 보호를 위한 완전 합성유

제품 설명

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 은 초고성능 디젤엔진오일로서 가혹한 포장도로 자동차에 사용되는 최신 고성능 저배기가스 엔진에서 탁월한 연료 절감 능력*을 제공하도록 설계되어 있습니다.

이 엔진 오일은 우수한 저온 유동성, 고온 점도 유지 및 휘발성 억제 능력을 제공하는 고성능 기유를 사용하여 설계되었습니다. 기유, 첨가제 시스템, 그리고 낮은 점도(HV/HS)에 의해서 연료 절감 능력을 제공합니다. 새로운 첨단 첨가제 시스템은 엔진 수명 연장에 도움이 되고 디젤 미립자 여과 장치(DPF)를 비롯한 배기 시스템의 능력을 유지하도록 전문적으로 개발되었습니다.

*연료 절감 능력은 5W-30을 10W-40 과 15W-40에 비교한 경험 수치에 기준합니다.

특징 및 장점

고출력, 저배기 가스 디젤엔진은 엔진 윤활 측면에서 상당히 어려운 조건을 요구합니다. 또한 엄격한 엔진 설계와 인터쿨러 사용 및 터보차저는 윤활유에 대해 높은 스트레스를 증가시킵니다. 때문에 더욱 높은 연료 분사압, 착화 지연 및 후처리 장치를 요구하는 저배기 가스 엔진 기술은 산화 안정성, 검댕 분산 휘발성 및 후처리 장치의 혼용성을 위하여 보다 더 향상된 오일 성능을 요구하게 됩니다. Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 의 첨단 기술은 탁월한 성능, 교환주기 연장 및 디젤 미립자 여과 장치(DPF)를 갖춘 배기시스템에 대한 보호력을 제공합니다. 주요 장점은 다음과 같습니다:

특징	장점 및 예상 효과
첨단 포물레이션 및 점도 SAE 5W-30	엔진 내구성을 유지하면서도 더 높은 점도 등급의 엔진오일에서도 연료 소모를 줄여줍니다.(연료절감은 자동차 종류및 작동조건마다 다릅니다)
첨단 "Low Ash(저회분)" 성분	디젤 미립자 필터 (DPF)필터에 적합한 배기가스 배출 시스템의 내구성을 높려주며 효율성을 향상시킵니다
우수한 저온 유동성	- 오일의 펌프 이동성 및 순환을 도와 주므로서 추운 기온에서 작동이 가능합니다. - 저온 엔진 시동시에도 마모로부터 보호해줍니다
오일 점도 증가, 고온 퇴적물, 슬러지 축적 및 오일 변성에 대한 탁월한 보호	- OEM이 권장하는 오일교체 주기 (ODI)주기와 일관성 있는 장기 오일 수명 - 링 고착을 방지하여 엔진 보호력과 효율을 증가시켜줍니다
마모, 스커핑, 보어 폴리싱 및 부식으로부터의 매우 우수한 보호력	고성능 작동상태에서 마모를 억제하여 엔진 수명을 연장하여 줍니다

적용개소

- ExxonMobil이 권장하는 용도:
- API FA-4를 요구하는 트럭 및 버스

규격 및 승인

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다
API FA-4
Cummins CES 20087

특성과 사양

특성	
등급	SAE 5W-30
황화 회분, mass% ASTM D874	1
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	232
Noack Volatility, mass%, ASTM D5800	10
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3
전알카리가, mgKOH/g, ASTM D2896	12
점도 @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	56
점도 @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	10
Specific Gravity, 15.6 C/15.6 C, ASTM D4052	0.843
Cold-Cranking Simulator, Apparent Viscosity @ -30 C, mPa.s, ASTM D5293	4800

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.

05-2023

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 범위내(오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들C 지역의 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 내용한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌 사에 있습니다.

