



Mobil Delvac XHP™ ESP S 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, South Korea

배기 시스템 보호 합성 디젤 엔진 오일

제품 설명

Mobil Delvac XHP ESP S 10W-40은 가혹한 운전 장비에서 작동하는 현대식 고성능 저배기 엔진을 원활하도록 개발된 합성 초고성능 디젤 엔진 오일입니다. 이 엔진 오일은 우수한 저온 유동성, 고온 점도 유지 및 휘발성 억제 능력을 제공하는 고성능 합성 기유를 사용하여 제조되었습니다. 새로운 첨단 첨가제 시스템은 엔진 수명 2연장에 도움이 되고 디젤 미립자 필터(DPF)를 비롯한 배기 저감 시스템의 능력을 유지하도록 전문적으로 개발되었습니다. 이러한 사양과 승인이 있기 때문에 Mobil Delvac XHP ESP S 10W-40은 혼합 편성 대형 거래처의 차량에 사용하기에 알맞습니다.

특징 및 장점

고출력 저배기 엔진은 엔진 오일에 대한 까다로운 요구조건을 증가시킵니다. 또한 엄격한 엔진 설계와 인터쿨러 사용 및 터보차저로 인해 윤활유의 열에 의한 스트레스를 증가시킵니다. 때문에 더욱 높은 연료 분사압, 착화 지연 및 후처리 장치를 요구하는 저배기 엔진 기술은 산화 안정성, 검댕 분산 휘발성 및 후처리 장치와의 상용성을 위하여 보다 더 향상된 오일 성능을 요구하게 됩니다. 첨단 기술의 Mobil Delvac XHP ESP S 10W-40은 탁월한 성능, 교환주기 연장 능력 및 디젤 미립자 필터(DPF)를 갖춘 시스템을 비롯한 배기 시스템의 보호 기능을 제공합니다. 주요 장점은 다음과 같습니다:

| 특징 | 장점 및 예상 효과 |
|--|---|
| 오일 점도 증가, 고온 퇴적물, 슬러지 축적 및 오일 변성에 대한 탁월한 보호 성능 | 오일 교환주기 연장 링 고착 방지 보호에 효과적 엔진 수명 연장에 효과적 |
| 우수한 내마모, 스커핑 방지 성능, 보어 연마 및 부식 방지. | 중부하 고온 작동 조건에서 점도 변화 및 오일 소비를 감소시키는 데 도움 DPF를 갖춘 시스템과 같은 배기 시스템 장치를 보호하는데 효과적 |
| 전단 안정성 유지 성능. 매우 낮은 휘발성 | 펌핑성 및 오일 순환 향상에 효과적 |
| 회분, 유황 및 인 함량이 낮음 우수한 저온 물성 | 산업 또는 OEM 규격을 충족하거나 능가하는 Mobil Delvac과 같은 잘 설계 및 제조된 오일은 엔진 보호에 효과적일 수 있습니다. 최적 오일 선택에 대해서는 OEM에 문의하십시오. 실제 결과는 OEM 요건, 엔진 유형, 차량 정비, 적용 개소 및 서비스 조건, 이전에 사용한 윤활유 등에 따라 달라질 수 있습니다. |

적용 개소

디젤 미립자 필터(DPF), 선택적 촉매 환원(SCR), 연속 재생 트랩(CRT), 디젤 산화 촉매(DOC) 및 배기 가스 재순환(EGR)과 같은 기술을 활용하는 유로 V/VI 현대적 저배기 차량을 포함한 헤비듀티 디젤 엔진

저유황 디젤 연료와 여러 바이오 디젤 합성유를 사용하는 고부하 디젤 엔진

- 자연 흡기 방식 및 터보 차저 디젤 연료 장비
- 포장도로용 슷 하울 및 롱 하울 트럭 및 버스
- 비포장 도로용 광산, 건설 및 농업 장비

귀하의 차량이나 장비의 OEM 적용 요건이나 윤활유 교환 주기에 대해서는 사용자 안내서를 참조하십시오

규격과 승인

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

MAN M 3271-1

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

CATERPILLAR ECF-3

DAF Extended Drain

ACEA E6

ACEA E9

특성 및 규격

| 특성 | |
|--|------------|
| 등급 | SAE 10W-40 |
| 점도 지수, ASTM D2270 | 152 |
| 전알카리가, mgKOH/g, ASTM D2896 | 13 |
| 황화 회분, mass% ASTM D874 | 1 |
| 유동점, °C, ASTM D97 | -30 |
| Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 90.6 |
| Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 13.6 |
| 인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 236 |
| Density @ 15 C, kg/l, ASTM D4052 | 866 |

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.

02-2024

모빌코리아유포유주

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 변경될 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 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil



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