



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 적용개소에서 작동하는 최신식 고성능 저배기가스 엔진을 원활하도록 설계, 제조된 초고성능 합성 디젤 엔진 오일입니다. 이 엔진 오일은 우수한 저온 유동성, 고온 점도 유지 및 휘발성 억제 능력을 제공하는 고성능 합성 기유를 사용하여 설계되었습니다. 새로운 첨단 첨가제 시스템은 엔진 수명² 연장에 도움이 되고 디젤 미립자 여과 장치(DPF)를 비롯한 배기가스 저장 시스템의 능력을 유지하도록 전문적으로 설계, 제조되었습니다. 이 제품의 명세 및 승인에 따라 Mobil Delvac XHP ESP S 10W-40은 혼합형 차량군 적용개소를 겨냥하게 되었습니다.

특장점 및 혜택

고출력 저배기가스 엔진은 엔진 오일에 대한 까다로운 요구조건을 증가시킵니다. 또한 엄격한 엔진 설계와 인터쿨러 사용 및 터보차저는 윤활유의 열 스트레스를 증가시킵니다. 때문에 더욱 높은 연료 분사압, 착화 지연 및 후처리 장치를 요구하는 저배기 엔진 기술은 산화 안정성, 검댕 분산성, 휘발성 및 후처리 장치와의 용화성을 위하여 보다 더 향상된 오일 성능을 요구하게 됩니다. Mobil Delvac XHP ESP S 10W-40에 사용된 첨단 기술은 탁월한 성능, 교환주기 연장 능력 및 디젤 미립자 여과 장치(DPF)를 갖춘 시스템을 비롯해 배기 시스템에 대한 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 | 교환주기 연장 능력을 제공 링 고착 방지에 효과적 |
| 우수한 내마모, 스커핑 방지 성능, 보어 연마 및 부식 방지. | 엔진 수명 연장 ² 에 효과적 고성능, 고온 작동조건에서 점도 변화 및 오일 소비를 감소시키는 데 효과적 |
| 전단 안정성 유지 성능. 매우 낮은 휘발성 | DPF를 갖춘 시스템과 같은 배기 시스템 장치를 보호하는 데 효과적 펌프에 의한 이동성 및 오일 순환 향상에 효과적 |
| 회분, 유황 및 인 함량이 낮음 우수한 저온 물성 | ² 산업 또는 OEM 규격을 충족하거나 능가하는 Mobil Delvac과 같이 잘 조제된 오일은 엔진 보호에 효과적일 수 있습니다. 최적 오일 선택에 대해서는 OEM/장비 제작사에 문의하십시오. 실제 결과는 OEM 요건, 엔진 유형, 차량 정비, 적용개소 및 서비스 조건, 이전에 사용한 윤활유 등에 따라 달라질 수 있습니다. |

적용개소

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 연료나 다양한 바이오 디젤 연료 조성을 사용하는 중부하 디젤 엔진
- 자연 흡기 방식 및 터보차저 장착 디젤 동력 장비
- 고속도로용 장거리 및 단거리용 트럭 및 버스
- 고속도로 외 광산, 건설 및 농업용 장비

OEM 적용 요건 및 귀하의 차량이나 장비의 오일 교환 주기에 대한 사용자 안내서를 참조하시기 바랍니다.

규격 및 승인

| |
|--|
| ExxonMobil에 따르면 이제품은 다음과 같은 품질 수준을 갖고 있습니다; |
| ACEA E6 |
| ACEA E9 |

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 충족 또는 초과합니다:

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

특성 및 규격

| 특성 | |
|--|------------|
| 등급 | SAE 10W-40 |
| 점도지수, ASTM D2270 | 152 |
| 전알칼리가, mgKOH/g, ASTM D2896 | 13 |
| 황산 회분, mass% ASTM D874 | 1 |
| 유동점, °C, ASTM D97 | -30 |
| 동점도 @40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 90.6 |
| 동점도 @100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 13.6 |
| 인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 236 |
| 밀도 @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052 | 866 |

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

모빌코리아윌유(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 주시기거나

www.exxonmobil.com

사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있

는 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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All
Rights Reserved