



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , South Korea

첨단 완전 합성 엔진 오일

제품 설명

Mobil 1™ ESP 0W-30은 탁월한 세정 능력, 마모 방지 및 전반적으로 우수한 성능을 제공하도록 설계된 첨단 완전합성 엔진오일입니다. Mobil 1™ ESP 0W-30은 디젤 및 가솔린을 사용하는 자동차에 장착되는 배기가스 처리 장치의 수명을 연장하고 효율을 유지하도록 전문기술로 제작되었습니다. Mobil 1™ ESP 0W-30은 최신 현대식 디젤 및 휘발유 사용 승용차 엔진을 위해 요구되는 많은 유수 산업 및 자동차 제조업체들의 표준 요건을 충족하거나 능가합니다.

특장점 및 이점

Mobil 1™ ESP 0W-30은 최신 디젤 매연 여과 장치(DPF) 및 가솔린촉매환원장치(CAT) 가 장착된 차량에 사용 가능토록 최첨단의 성분들로 특별하게 제조되었습니다. Mobil 1™ ESP 0W-30은 잠재적 연비 혜택과 함께 탁월한 성능 및 보호 기능을 제공하도록 설계되었습니다. 주요 특장점 및 이점은 다음과 같습니다:

특장점	장점 및 예상이익
저회분 성분	디젤 매연 입자 여과장치(DPF)에서 미립자 축적을 저감하는데 도움이 됩니다.
낮은 황과 인 함량	가솔린 촉매 환원 장치의 독성 현상을 저감하는데 도움이 됩니다.
활성 세정제	퇴적물 및 슬러지 축적을 감소시키는 효과가 있으므로 엔진이 깨끗해지고 수명이 연장됩니다.
탁월한 열 및 산화 안정성	오일 노화를 감소시킴으로 오일 교환 주기가 연장됩니다.
오일 소비 감소	탄화수소 오염을 저감 합니다.
향상된 마찰 속성	연비 개선 잠재력 보유 합니다.
우수한 저온 성능	저온에서의 빠른 시동과 초고속 보호 기능은 엔진 수명의 연장에 도움이 됩니다.

적용 개소

Mobil 1™ ESP 0W-30은 승용차, SUV 및 라이트밴에 권장합니다. SAE 0W-30 점도 등급 및 오일이 지원하는 일체의 규격을 특별히 요구하는 일본 및 한국차를 대상 및 Porsche, Volkswagen 및 Mercedes-Benz의 최신 휘발유, 디젤 및 하이브리드 차량을 대상으로 설계하였습니다.

- Mobil 저회분 성분 합성 기술에 기반한 Mobil 1™ ESP 0W-30은 ACEA C3 산업 표준을 충족하거나 초과하여 엔진의 매연 배출을 제한하도록 설계된 배기 가스 후처리 시스템의 보호에 도움이 됩니다. Mobil 1™ ESP 0W-30은 또한 LSPI(저속 조기 점화)의 처리에 도움이 되도록 API SP 엔진 시험 요건을 충족 또는 초과하고, 소형화된 직접 분사식 터보 과급기 장착 휘발유 엔진에 대한 바람직한 선택이 가능합니다.
- Mobil 1™ ESP 0W-30은 종래의 엔진오일이 수행하지 못할 수도 있는 극한의 조건에 특별히 알맞습니다. 특히, 5W-30 등급에서 동일사양을 요구하는 어플리케이션에서 엔진의 냉간 보호 및 시동에 도움을 줄 수 있습니다.
- Mobil 1™ ESP 0W-30은 제조업체에서 특별히 승인하지 않은 한 2 사이클 또는 항공 엔진용으로 권장되지 않습니다.

권장하는 점도 및 규격에 관해서는 사용 설명서를 참고해야 합니다.

규격 및 승인 사항

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

본 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비에 사용을 권장합니다:
ExxonMobil에서는 ACEA C2를 요구하는 적용 개소에 권장함

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다:
API SL
ACEA C3
API SN 엔진 시험 요건
API SN 플러스 엔진 시험 요건
API SP 엔진 시험 요건
API SQ 엔진 시험 요건

특성 및 사양

특성	
등급	SAE 0W-30
동점도 @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64.8
동점도 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12.2
밀도 @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.846
유동점, °C, ASTM D97	-51
인화점, °C, ASTM D92	230

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.

여기에 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한, Exxon Mobil Corporation 또는 해당 자회사들의 상표 또는 등록상표입니다.

04-2025

모빌코리아유포유주

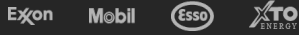
서울시 중구 한강대로 416 서울스퀘어빌딩 22층

+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 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들이 해당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락주시거나 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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved