



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , South Korea

첨단 완전 합성 엔진 오일

제품 설명

Mobil 1™ ESP 0W-30은 탁월한 세정력, 마모 방지 및 전반적인 성능을 제공하도록 설계된 고급 합성 엔진 오일입니다. Mobil 1™ ESP 0W-30은 디젤 및 가솔린을 사용하는 자동차에 장착되는 배기가스 처리장치의 수명을 연장하고 효율을 유지하도록 전문기술로 제작되었습니다. Mobil 1™ ESP 0W-30은 최신 현대식 디젤 및 휘발유 사용 승용차 엔진을 위해 요구되는 많은 우수 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 최첨단 성분들로 특별히 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 예상 혜택
저회분 성분	디젤 매연 미립자 여과장치에서 미립자 축적을 저감하는데 도움이 됩니다
낮은 황과 인 함량	가솔린 촉매 환원 장치의 독성 현상을 저감하는데 도움이 됩니다
활성화된 세정제	퇴적물 및 슬러지 축적을 감소시키는 효과가 있으므로 엔진이 깨끗해지고 수명이 연장됩니다
탁월한 열 및 산화 안정성	오일 노화를 감소시킴으로 오일 교환 주기가 연장됨
오일 소모 감소	탄화수소 오염 저감
향상된 마찰 특성	연비 개선 잠재력 보유
우수한 저온 성능	저온에서의 빠른 시동과 초고속 보호 기능은 엔진 수명의 연장에 도움이 됩니다

적용 개소

Mobil 1™ ESP 0W-30은 최신 승용차, SUV 및 소형 밴에서 사용되는 고성능 휘발유 및 디젤 엔진을 비롯한 모든 종류의 최신 차량용으로 권장합니다.

Mobil 1™ ESP 0W-30은 종래의 엔진오일이 수행하지 못할 수도 있는 극한의 조건에 특별히 알맞습니다. 본 제품은 제조업체에서 특별히 승인하지 않은 2 사이클 또는 항공 엔진용으로 권장하지 않습니다.

***제조사의 권장 점도 등급 및 사양은 그 차량의 소유자 매뉴얼을 항상 참조하십시오

규격 및 승인 사항

본 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
MB 승인 229.31
MB 승인 229.51
MB 승인 229.52

본 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

본 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비에 사용을 권장합니다:

ExxonMobil에서는 ACEA C2를 요구하는 적용 개소에 권장함

본 제품은 다음 요건들을 충족 또는 초과합니다:

API SL

ACEA C3

API SN 엔진 시험 요건

API SN 플러스 엔진 시험 요건

API SP 엔진 시험 요건

특성 및 규격 사항

특성	
등급	SAE 0W-30
인화점, °C, ASTM D92	230
황산화분, wt%, ASTM D874	0.8
미니 회전 점도계(MRV), 걸보기 점도, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	18400
고온고전단(HTHS) 점도 @ 150 °C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.5
동점도 @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	65
동점도 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12.2
밀도 @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.845
전염기가, mgKOH/g, ASTM D2896	8.4
유동점, °C, ASTM D97	-51

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.

01-2024

15.05.2025

모빌코리아유통유(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 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

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved