



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , South Korea

첨단 완전 합성 엔진 오일

제품 설명

Mobil 1™ ESP 5W-30은 탁월한 세정 능력, 마모 방지 및 모든 성능을 제공할 수 있도록 제작된 첨단 성능의 합성 엔진 오일입니다. Mobil 1 ESP 5W-30은 디젤 및 가솔린 사용 자동차에 장착되는 배기 장치의 수명을 연장하고 효율을 유지하도록 전문적 기술로 설계, 제조되었습니다. Mobil 1 ESP 5W-30은 최신 현대식 디젤 및 휘발유 사용하는 승용차 엔진에 요구되는 많은 주요 산업 및 자동차 제조업체들의 표준 요건을 충족 또는 초과합니다.

특장점 및 이점

Mobil 1 ESP 5W-30은 최신 휘발유 미립자 필터(GPF) 및 휘발유 촉매 변환기(CAT)와 완벽하게 호환되도록 고안된 최첨단 구성 성분을 독자적으로 혼합하여 제조되었습니다. Mobil 1 ESP 5W-30은 연료 절감과 관련된 탁월한 성능 및 보호 기능을 제공하는 데 도움이 되도록 설계되었습니다. 주요 특장점 및 이점은 다음과 같습니다:

특장점	장점 및 잠재적 이점
저회분 성분	China 6 배출 허용 기준, 배기 시스템 보호 요건의 충족 또는 초과
저유황 및 인 성분	가솔린 촉매 환원 장치의 무력화 현상을 저감하는데 도움이 됩니다
활성 세정제	침전물 및 슬러지 축적을 감소시키는 효과가 있으므로 엔진이 깨끗해지고 수명이 연장됩니다
탁월한 열 및 산화 안정성	오일 노화를 감소시키므로 오일 교환 주기가 연장됨
오일 소비 저감	탄화 수소 오염의 저감
향상된 마찰 특성	연비 향상

규격 및 승인 사항

본 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00
본 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비에 사용을 권장합니다:
FIAT 9.55535-S3

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

본 제품은 다음 요건들을 충족 또는 초과합니다:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SP
ACEA C3

특성 및 명세 사항

특성	
등급	SAE 5W-30
밀도 @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.852
동점도 @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	11.9
동점도 @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	67
점도 지수, ASTM D2270	175
고온고전단(HTHS) 점도 @ 150 °C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.5
전염기가, mgKOH/g, ASTM D2896	8.4
황산화분, mass%, ASTM D874	0.8
인화점, Cleveland Open Cup(클리블랜드 개방형 인화점 시험기), °C, ASTM D92	234

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.

06-2023

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 내용은 한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌사에 있습니다.



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