



Mobil Pegasus™ 805

Mobil Industrial , South Korea

가스 엔진 오일

제품 설명

Mobil Pegasus™ 805 은 고성능 가스 엔진오일로서 최신 고효율 4행정 엔진의 엄격한 요구조건을 충족하도록 설계되었으며 배기가스를 줄여주며 연료 절감에 도움을 줍니다. 이러한 가스 엔진은 일반적으로 고부하 및 고온 상태에서 작동됩니다. Mobil Pegasus 805 는 고품질 기유와 첨단 기술의 첨가제 시스템으로 만들어져서 월등한 산화 안정성, 질화 저항성 그리고 열 안정성을 발휘합니다. 청정과 분산 시스템은 탄화 퇴적물 형성을 억제하며, 오일수명을 연장하고 필터 비용을 절감시켜줍니다.

Mobil Pegasus 805 은 피스톤 스커핑, 스코어링 그리고 라이너 마모에 대하여 우수한 보호 성능을 발휘합니다. 기포생성에 대한 우수한 저항성, 항유화성 그리고 부식에 대한 보호력을 보여줍니다. 매우 낮은 수준의 아연과 인 포몰레션을 갖고 있어 촉매컨버터를 장착한 엔진에서도 사용가능합니다.

특징 및 장점

Mobil Pegasus 805 은 최적의 엔진 수명을 제공하며 유지비용을 낮춰줍니다. 다양한 OEM 들의 고속 4행정 엔진이 사용되는 곳에 탁월한 선택을 만들어주는 OEM 조건을 충족 독특하고 혁신적인 기술을 갖고 있어서 밸브트레인 부품 마모를 억제하며, 스커핑과 스코어링, 상승된 피스톤과 링의 마모를 억제합니다. 이러한 모든 성능들이 고객의 가스엔진 작동 및 유지비용을 절감하여 줍니다.

특징	장점 및 예상 효과
탁월한 항산화성 및 항질화성	더욱 청정한 엔진 오일 및 필터수명 연장 엔진성능 개선
탁월한 내마모 및 스커핑 방지특성	스코어링, 스커핑 그리고 피스톤과 라이너의 마모를 줄여줍니다. 최대부하의 엔진에서 높은 수준의 보호력 유지보수 비용 절감
진보된 기술의 첨가제 시스템	밸브 트레인 부품에 대한 탁월한 보호력 연소실 회분의 양을 줄여줍니다. 개선된 스파크 플러그 수명
뛰어난 방청 및 방부식 성능	물이나 냉각제 그리고 산성 물질로부터 내부 엔진부품 보호 연소시 발생하는 산성분이나 오일 탄화물 중화
탁월한 청정 / 분산 성능	밸브 트레인 부품보호 연소실에서 회분과 탄화수소 퇴적물을 줄여줍니다. 스파크 플러그 수명과 성능을 개선 필터 교체 비용절감

적용 개소

- Caterpillar, Superior, Waukesha 그리고 다른 터보터보차져, 자연 흡기방식, 중속에서 고속의 저회분 오일을 요구하는 4행정엔진
- 밸브 면과 시트의 마모가 발생하는 엔진
- 린번(Lean-burn)과 이론공연비 4행정 엔진

- 촉매 컨버터가 장착된 엔진
- 황이나 염소의 양이 적은 대체 연료를 사용하는 장비
- 사워가스(낮은 수준의 H₂S)를 연료로 사용하는 인필드 게더링 작동

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Lube Oils for Gas Engines (CG132, CG170, CG260)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4 & 6)
INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas
INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas
MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 4 Stroke medium speed engines for LNG operation
MTU Gas Engines S4000 L32, L33 using natural gas
MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines
Perkins Gas Engine Oil - Natural Gas
Wartsila 220SG
Wartsila 28SG
Wartsila 32DF
Wartsila 34SG
MTU Onsite Energy Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다
Caterpillar

특성과 사양

특성	
등급	SAE 40
황화 회분, mass% ASTM D874	0.5
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	262
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.5
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	130

특성	
유동점, °C, ASTM D97	-12
Specific Gravity, 15.6 C/15.6 C, ASTM D4052	0.89
전알카리가, mgKOH/g, ASTM D2896	6.2
점도 지수, ASTM D2270	99
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0

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.

01-2021

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 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 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved