



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , South Korea

가스 엔진 오일

제품 설명

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40은 황화수소, 할로겐화합물 또는 실록산과 같은 오염 물질을 포함하는 매립지 가스로 작동하는 현대식 중고속 4행정 엔진용으로 주로 사용되는 최신 가스 엔진 오일입니다. 동 제품은 오일 교환 주기가 연장되고, 탄소 및 바니스 퇴적물 형성을 억제하며, 매우 양호한 내마모 및 스커핑 방지 성능을 제공하도록 면밀하게 설계되었습니다.

특징 및 장점

매우 뛰어난 산화 안정성과 내질화성 및 열안정성이 있기 때문에 오일 수명을 연장하며, 엔진을 청결하게 하고, 오일 필터 비용을 절감하고, 퇴적물 형성을 억제합니다.

내마모성이 매우 우수하여 엔진 부품의 마모를 줄이고 고부하 가스 엔진의 라이너 스커핑을 감소시킵니다.

탁월한 청정-분산제 시스템을 사용하여 실린더 상부와 밸브 트레인 부품들을 보호하고 엔진을 청결하게 하며 필터 수명을 연장합니다

최적화된 TBN과 잔존 알칼리도는 4행정 엔진의 밸브 시트와 밸브 면을 보호하고 점화 플러그 성능을 향상시키며 폭발음으로 인한 파워 손실을 줄입니다

적용개소

매립지 또는 바이오매스 가스와 같은 TOHCl (Total Organic Halides as Chloride, 총 유기 할라이드 염화물) 등의 부식성 재료를 포함하는 연료로 작동하는 엔진

보통수준의 황화수소(H₂S)를 포함하는 연료로 작동하는 가스 엔진

운할유 소모가 매우 적은 스파크 점화 4행정 가스 엔진

저회분 가스 엔진 오일을 필요로 하는 촉매 전환장치를 갖춘 중속 및 고속 4행정 엔진

황 또는 염소 화합물을 포함하는 천연 가스로 운전되는 왕복동 압축기

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

INNIO Waukesha Engine Landfill Gas Applications

MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 2 & 3)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 6 up to version E)

INNIO JENBACHER* TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Series 2 & 3)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A & 4B)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 6 up to version E)

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Lube Oils for Gas Engines (CG132, CG170, CG260)

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

MAN M 3271-4

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT (catalyst) approved)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)

Rolls-Royce Solutions Augsburg (종전 MTU Onsite Energy) Gas Engine 시리즈 400 - SCR 촉매 및 청정된 바이오가스로 작동되는 모든 엔진 (다이제스 찬 또는 하수 가스) 및 청정된 매립가스.

MAN M 3271-5

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다

CATERPILLAR ACCEPTANCE

특성과 사양

특성	
등급	SAE 40
황산화물, mass%, ASTM D874	0.6
밀도 @ 15.6 °C, kg/l, ASTM D1298	0.850
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	268
점도 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	15
점도 @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	138
유동점, °C, ASTM D97	-21
점도지수, ASTM D2270	110
염기가 - Xylene/Acetic Acid, mg KOH/g, ASTM D2896	5.7

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.

03-2022

모빌코리아유통유주

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

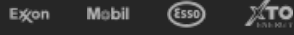
www.exxonmobil.com

사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용은 어떠한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책

무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Energy lives here™

ExonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved