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 ㅊ
용되는 최신 가스 엔진 오일입니다. 동 제품은 오일 교환 주기가 연장되고, 탄소 및 바니스 퇴적물 형성을 억제하며, 대단히 양호한 내마모 및 스커핑 방지 성능을
하도록 면밀하게 설계되었습니다.

특장점 및 혜택

- 매우 뛰어난 산화 안정성과 내질화성 및 열안정성이 있기 때문에 오일 수명을 연장하며, 엔진을 청결하게 하고, 오일 필터 비용을 절감하고, 퇴적물 형성을 억
다.
- 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 엔
- 보통수준의 황화수소(H{_>2<_}S)를 포함하는 연료로 작동하는 가스 엔진
- 윤활유 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)
MAN M 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT (catalyst) approved)

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)
Rolls-Royce Solutions Augsburg (이전 MTU Onsite Energy) Gas Engine 시리즈 400 - SCR 촉매 및 청정 바이오가스(소화 또는 하수 가스)와 청정 매립가스로 작동 모든 엔진
MAN M 3271-5
감소된 83kW/cyl.의 전기 출력으로 바이오가스를 사용하는 MTU Gas Engines Series 4000 L62FB 및 L32FB.

이 제품은 다음 요건을 충족 또는 초과합니다:
CATERPILLAR

특성 및 규격

특성	
등급	SAE 40
황산회분, mass%, ASTM D874	0.6
밀도 @ 15.6 °C, kg/l, ASTM D1298	0.850
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	268
동점도 @100 °C, mm2/s, ASTM D445	15
동점도 @40 °C, mm2/s, ASTM D445	138
유동점, °C, ASTM D97	-21
점도 지수, ASTM D2270	110
염기가 - Xylene/Acetic Acid, mg KOH/g, ASTM D2896	5.7

보건 및 안전

본 제품에 대한 보건 및 안전 권장 사항은 http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx의 물질안전보건자료(MSDS)에서 찾아볼 수 있습니다.

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

03-2024

모빌코리아윤활유㈜

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 책무는 해당 지역 엑손모빌 사에 있습니다.

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