



Mobil Pegasus™ 1

가스 엔진 오일

제품 설명

Mobil Pegasus™ 1 까다로운 화학량과 린번 자연 흡기와 터보 가스 엔진의 최대 성능을 충족 시키도록 설계 고성능 합성 가스 엔진 오일이다. 이것은 무 왁스 합성 기유 종래 광유 계 가스 엔진 오일로 얻기 어려운 성능을 제공하도록 균형 첨가제 시스템에서 공식화된다. 잠재적 인 이익이 개선 엔진 오일 수명, 유지 보수 비용 절감 및 낮은 연료 비용을 통해 개선 된 결론이다. Mobil Pegasus 1의 독특한 제형은 화산재 예금, 피스톤 토지와 링 벨트 예금, 라이너 스커 핑 및 밸브 시트와 밸브 얼굴을 최소화 착용. 그것은 잘 광유 계 제품의 한도 이상 고온에서 보호 윤활막을 보장 산화 및 합성 기유 성분의 높은 고유 점도 지수에 우수한 내성을 갖는다. Mobil Pegasus 1 전시물 저 휘발성 오일 소비를 줄이고 잦은 밸브 윤활 성능을 개선하는 데 도움이 성능 특성. 독특한 viscometrics 및 낮은 마찰 계수는 전력 손실을 감소시키고, 특히 가변 부하, 속도 및 온도 조건 하에서, 연비 잠재적 이점을 제공한다.

특징 및 장점

Mobil Pegasus 1에서 사용한 최첨단 기술은 고효율 가스 엔진의 넓은 범위에서 엔진 성능의 높은 수준을 제공하도록 설계된다. 우수한 내 산화성, 열 안정성 및 엔진 오일 모두에 대한 확장 된 서비스 수명을 제공한다. 또한, Pegasus 1의 독특한 특성은 냉간 시동 및 감소 된 마모의 결과 뜨거운 주행 상황 및 잠재적으로 낮은 연료 소모 하에서 낮은 내부 마찰 초래할 것이다. 이 제품의 사용은 연장 된 수명 성능을 통해 유지 비용 감소 필터 비용 및 개선 된 엔진 수명을 초래할 것이다.

특징	장점 및 예상 효과
균형 잡힌 합성 제제	확장 드레인 간격으로 개선 된 엔진 수명이 더 긴 수명 잠재적 필터 청소기 엔진
뛰어난 산화 및 열 안정성	링 토지와 링 홈 탄소의 감소 수준 향상 밸브 가이드 성능 탄소 / 코크스 예금의 낮은 수준
뛰어난 고온과 저온에서의 성능	냉간 시동 조건 하에서 효과적인 윤활 저온에서 엔진이 크 랭킹 쉬운 고온 조건 하에서 향상된 엔진 보호
당연히 높은 점도 지수	넓은 온도 성능
낮은 변동성	석유 소비 감소 중요한 엔진 분야에서 감소 침전물 형성
뛰어난 마모 방지 및 안티 스커프 보호	마모에 강하고 특히 높은 BMEP 엔진의 라이너와 피스톤의 끌림
낮은 견인 계수	낮은 연료 비용에 대한 잠재적 향상된 엔진 출력 쉽게 시작

응용 프로그램

- Mobil Pegasus 1 가스 엔진 모델의 다양한 추천합니다.
- 제품은 고속에 특히 적합하다의 4 사이클 터보 자연스럽게 공칭 0.5 % 회분 가스 엔진 오일을 필요로 하는 가스 엔진 흡입.
- 이 이론 공연비 희박 연소 디자인 모두 우수한 윤활제
- 이것은 이상적으로 열병합 적합하며 끓어 넘치는 때문에 그것의 넓은 온도 범위에서 성능 및 확장 엔진 보호 긴 오일 수명의 응용을 냉각시켰다.
- Mobil Pegasus 1은 일반적으로 가스 엔진과이 뛰어난 윤활유에서 얻을 수 있는 성능상의 이점을 낮출 것이다 미네랄 오일 미네랄 오일 만 혼합 사용되는 모든 물개와 완벽하게 호환됩니다
- 황화수소로서 0.3 % 이하의 황 함유 연료 가스에 대한 대체 에너지 원을 이용하여 가스 엔진과 함께 사용될 수

규격 및 승인

Mobil Pegasus 1 다음 빌더 인증을 획득했습니다 :

MB 226.9

MAN : M 3271-1

MAN : M 3271-2

MWM GmbH 의 TR 0199-99-2105, 가스 엔진 용
윤활유 오일

WAUKESHA : 열병합 발전

WAUKESA : 12V / 18V 220 GL 응용 프로그램

VOLVO : CNG 버스 연료 엔진

WARTSILA NSD : W25SG

일반 속성

Mobil Pegasus 1

SAE 등급 SAE 15W-40

점도, ASTM D 445

40 ° C @ cSt 인 93.8

100° C @ cSt 인 13.0

점도 지수, 2270 ASTM D 137

황산 애쉬, 중량 %, ASTM D 874 0.5

전체 자료 #, MG KOH / g, ASTM 의 D 2896 6.5

유동점, °C, ASTM D (97) -48

인화점, °C, ASTM D (92) (238)

보건 및 안전

정보에 의하면,이 제품은 의도 된 용도 물질 안전 보건 자료 (MSDS)에서 권장하는 방법으로 사용하면 건강에
악영향을 미치지 않습니다. 물질 안전 보건 자료 (MSDS)는 인터넷을 통해 판매하는 업체를 통해 구하실 수
있습니다. 본 제품을 원래 목적 이외의 용도로는 사용하지 마십시오. 제품 사용 후 폐기 처리시, 환경 보호에주의를
기울입니다.

Mobil 로고, Pegasus 디자인은 Exxon Mobil Corporation 혹은 그 자회사의 상표입니다.

9-2012

엑손 모빌 주식회사

3225 교수대 도로

페어팩스, VA 22037 - 800 - ASK 모빌을 (275-6624)

일반적인 물성은 정상적인 생산 허용 오차 얻은 사람들의 전형적인 및 사양을 구성하지 않습니다. 제품 성능에 영향을
미치지 않는 변화는 정상적인 제조시 상이한 혼합 위치에서 예상 할 수있다. 여기에 포함 된 정보는 예고없이 변경 될
수 있습니다. 전 제품이 현지에서 사용하지 못할 수 있습니다. 자세한 내용은 해당 지역 엑손 모빌 연락처에
문의하거나 웹 사이트를 방문하십시오 www.exxonmobil.com

엑손 모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손 모빌의 이름으로 많은 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 이 문서의
무 시하거나 지역 법인 실체의 독립성을 대체하려는 의도로 작성된 것이 아닙니다. 지역 활동과 책무는 해당 지역 엑손
모빌 - 자회사에 있습니다.

저작권 2001 년에서 2014 년까지 엑손 모빌 주식회사 ©. 모든 권리 보유.

