Mobil

Mobil 실린더 오일

Mobil Industrial , South Korea

기어 및 실린더 오일

제품설명

Mobil 실린더 오일은 중 고속 조건의 온도에서 작동하는 밀폐식 웜 기어에서 사용하며 고부하 저속 운전조건 또는 고온으로 인해 고점도 오일이 요구되는 개소를 위해 개발된 고성능 고점도 오일입니다. 동 제품은 스팀 엔진 실린더용으로도 개발되었습니다. 동 제품은 산화 및 열화와 증기 실린더의 높은 작동 온도에 의해 야기되는 유해 침전물의 축적을 억제하는 고급 기유로 배합됩니다. 동 제품은 방청 및 방부식 기능을 제공하고 충분한 유막 강도와 윤활성 및 내수세성이 우수합니다.

Mobil 600W™ 실린더 오일, Mobil 600W™ Super 실린더 오일 및 Mobil™ Extra Hecla Super 실린더 오일은 마찰 및 부하 지탱 특성을 강화하기 위한 첨가제가 배합됩니다. 위의 제품은 모두 작동 조건에 맞는 점도 등급으로 웜 기어 적용개소와 커플링 및 베어링에서 광범위하게 사용됩니다. 스팀 적용개소에서 Mobil 600W Super 실린더 오일은 포화된 최고 260°C의 과열 증기용으로 권장됩니다. Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일 및 Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일은 260°C 이상의 과열 증기에서 사용할 수 있습니다. Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일은 항유화도가 우수합니다. Mobil 실린더 오일은 적하급유식 공급장치 및 강제 급유 시스템 윤활 장치 모두에 적용할 수 있습니다.

특징 및 장점

Mobil 실린더 오일은 다음과 같은 특징과 장점을 제공합니다:

특징	장점 및 예상 효과
고온에서 탁월한 유막 형성	다양한 부하 상태에서 발생하는 고온에서 보호 기능이 우수하여 예상치 못한 고장 시간 및 장비 교체를 방지
	스팀 개소에서 원활한 윤활막 제공
고온 침전물 형성을 억제하는 기능 우수	국소적 고온 발생 부위에서 유해 침전물을 억제하여 시스템을 더욱 청결하게 유지하고 유지보수 감소
우수한 내마모 및 저마찰 물성	뛰어난 마모 감소
첨가제가 없는 상태에서도수분 분리성 우수	응축물로부터 쉽게 분리됩니다
고품질 성능 특성	돌발 정지 감소 및 유지 보수 비용 절감

적용개소

Mobil 600W 실린더 오일은 다음 용도로 권장합니다:

- 중 고속 운전조건의 온도에서 작동되는 밀폐식 웜 기어의 비산 윤활. (Mobil 600 W 실린더 오일)
- 스팀 실린더, 커플링, 베어링 및 컴프레서 실린더의 브레이크-인(Mobil 600 W 실린더 오일)
- Mobil 600W Super 실린더 오일 및 Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일은 고온 고부하 조건에서 위의 용도로 권장됩니다.
- Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일은 응축물로부터 쉽게 분리되는 물성이 필수 요건인 공정 작업을 위해 배기 증기가 사용되는 경우에 권장됩니다
- Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일은 최고 290C의 템퍼링 오일로 사용될 수도 있습니다

일반 물성

Mobil 실린더 오일	Mobil 600 W 실린더 오일	Mobil 600 W Super 실린더 오일	Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일	Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일
ISO 점도 등급	--	460	680	1000
점도, ASTM D 445				

Mobil 실린더 오일	Mobil 600 W 실린더 오일	Mobil 600 W Super 실린더 오일	Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일	Mobil Extra Hecla Super 실린더 오일
cSt @ 40°C	375	460	680	1000
cSt @ 100°C	28.0	30.5	35.8	42.0
점도 지수, ASTM D 2270	95	95	85	80
유동점, °C, ASTM D 97	-9	-6	0	3
인화점, °C, ASTM D 92	282	282	282	288
비중,ASTM D4052 @15.6° C kg/l,	0.9	0.91	0.92	0.92
동판 부식, ASTM D 130, 100° C에서 3 시간	1B	1B	1B	1B

보건 및 안전

확인된 정보에 따르면, 본 제품은 원래 의도된 용도에 MSDS(Material Safety Data Sheet, 물질 안전 자료표)에서 권장하는 방법으로 사용하면 건강에 위협이 되는 부작용은 발생되지 않습니다. MSDS(물질 안전 자료표)는 거래하시는 대리점이나 인터넷을 통해서 구하실 수 있습니다. 본 제품을 원래 목적 이외의 용도로는 사용하지 마십시오. 사용하신 제품을 폐기할 때는 환경 보호에 유의하십시오.

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

09-2019

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 범위내에서의 오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 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 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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