Mobil SHC™ Rarus Series

Mobil Industrial , South Korea

탁월한 성능의 공기압축기용 합성윤활유

제품 설명

Mobil SHC Rarus™ 시리즈 오일은 탁월한 성능의 공기 압축기 윤활유로서 주로 중부하 로타리 스크루 및 베인 공기 압축기용으로 제작되었습니다. 동 제품은,
합성유 제품이 높은 최종 압축 온도 환경의 가혹한 가동조건에서 기대를 충족하지 못하는 경우나 오일 교환 주기를 연장하는 것이 요구되는 설비의 서비스용으
히 적합합니다 Mobil SHC Rarus™ 시리즈 제품은 주요 합성 압축기 윤활유에 비해 오일 교환 간격이 약 3배에 달하는 잠재력을 제공합니다.

특징 및 장점

- 탁월한 열 / 산화 안정성으로 인해 오일 교환 간격이 주요 합성 압축기 오일에 비해 3배에 달하며 정비로 인한 가동 중지 시간이 감소됩니다.
- 바니시 및 슬러지 억제 능력이 우수하여 청결성이 향상되고 압축기 오일 수명이 연장됩니다.
- 점도 지수가 높은 고성능 합성 기유로 인해 폭 넓은 온도 범위에서 성능을 발휘하고 고온에서 효과적인 윤활이 이루어집니다
- 우수한 부하 지지 능력으로 인해 장비가 보호되고 수명이 연장되며 불시의 조업 중지를 최소화하고 서비스 간격을 연장하는 데 도움이 됩니다
- 뛰어난 방청성 및 방부식성과 대단히 양호한 내마모성, 향유화성, 기포 억제와 공기방출성 및 다양한 금속과의 융화성 우수
- 탁월한 유수분리성능으로 후속 장비에 대한 캐리오버를 감소시키고 크랭크케이스 및 배출 라인에서의 슬러지 형성을 줄이며 또한 유수분리기 및 냉각기의
줄이는 데 도움이 되어 에멀션 형성 가능성이 줄어듭니다

적용개소

Mobil SHC Rarus 시리즈는 주로 로타리 스크루 및 베인 공기 압축기용이며, 오일 사출 냉각 기능을 갖춘 스크루형 압축기와 과도한 오일 변성, 불량한 밸브
는 침전물 형성이 발생한 이력이 있는 압축기에 대단히 효과적입니다

- 가혹한 조건에서 작동되는 압축기, 배출 온도가 최고 200°C에 달하는 연속 고온 작동에 특히 효과적
- 중요한 기어 및 베어링이 장착된 압축기 시스템
- 본 제품은 공기 흡배기 장비에 사용되는 공기 압축기용이 아닙니다
- 압축기 제작에 사용되는 모든 금속 및 광유계 공기 압축기 오일과 혼용성이 있지만 다른 오일과 혼합시 전반적 성능이 저하될 수 있습니다.

특성과 사양

특성	32	46	68
등급	ISO 32	ISO 46	ISO 68
색상, 육안 식별	Orange liquid	Orange liquid	Orange liquid
Copper Strip Corrosion, 24 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1B	1B	1B
Flash Point, Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D93	204	197	192
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5.6	7.1	9.7
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	30.6	44.1	65.3
Pour Point, °C, ASTM D5950	-42	-45	-39
Rust Test, Synthetic Sea Water, 24 h @ 60 C, ASTM D665-PROB	합격	합격	합격
Specific Gravity, 15 C/15 C, ASTM D1298	0.878	0.868	0.865
점도 지수, ASTM D2270	123	122	129

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.

10-2020

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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