Mobil Rarus™ 400 시리즈

Mobil Industrial , South Korea

공기 압축기 윤활유

제품 설명

Mobil Rarus™ 400 시리즈는 주요 압축기 제조업체들의 엄격한 요건을 충족하도록 설계된 초고성능 무회분 공기 압축기 윤활유입니다. 동 제품은 고급 광물 기
용이한 내지 가혹한 조건에서 작동하는 압축기에 대해 탁월한 장비 보호와 신뢰도를 제공하도록 개발된 고성능 첨가제 시스템으로 배합됩니다. 동 제품은 우수
모 방지성과 장비 문제와 하류 침전물 및 캐리오버의 최소화를 통해 유지 보수 비용을 절감하는 능력을 제공합니다. 높은 FZG 등급으로 인해 Mobil Rarus 400 시
는 기어와 베어링을 사용하는 압축기 시스템용으로 탁월한 윤활유이며, 실린더 윤활유뿐만 아니라 크랭크케이스용으로도 우수한 선택입니다.

특징 및 장점

Mobil Rarus 400 시리즈 오일 사용 시 재래식 광유에 비해 압축기가 더욱 청결해지고 침전물이 줄어들어 보수 주기 사이에 더 오래 동안 작동이 이루어집니다. 동
은 산화 및 열 안정성이 우수하여 수명 연장 능력이 안전하게 구현되고 슬러지 및 침전물 형성이 억제됩니다. 동 제품은 탁월한 내마모 및 부식 방지 능력을 보유
장비 수명과 성능이 향상됩니다.

특징	장점 및 예상 효과
회분 및 탄소 형성 감소	향상된 밸브 성능 배출라인의 퇴적물 감소 배출 시스템에 있어서 화재 및 폭발 가능성 감소 향상된 컴프레셔 성능
탁월한 산화 및 열안정성	오일 수명 연장 향상된 필터 수명 유지 보수 비용 절감
고 부하 지지 능력	링, 실린더, 베어링 및 기어의 마모 감소
우수한 수분 분리능력	하부 장치에 대한 캐리오버 감소 크랭크케이스 및 배출라인의 슬러지 형성 감소 유수분리장치 막힘 감소 에멀젼 형성 억제
효과적 방청 및 부식 방지	향상된 밸브 보호 및 링과 실린더의 마모 감소

적용개소

Mobil Rarus 400 시리즈 오일은 단일 및 다단계 공기 압축기용으로 권장됩니다. 동 제품은 연속 고온 작동의 경우 특히 효과적입니다. DIN 51506에 따른 최대
공기 온도는 220 C 입니다. 동 제품은 왕복동 및 로터리형 기계에 적합하며, 저 점도 등급은 주로 로터리 압축기에 사용됩니다. Rarus 400 시리즈는 과다한 오일
불량한 밸브 성능 또는 침전물 형성이 발생한 이력이 있는 장치용으로 권장됩니다. 동 제품은 압축기 제작에 사용되는 모든 금속 및 시일, O링 및 가스켓에 사용
광유 융화성 탄성물질과 융화성이 있습니다.

Mobil Rarus 400 시리즈 오일은 흡기 장비를 위한 공기 압축기용이 아니므로 이 용도로 권장하지 않습니다.

다음과 같은 유형의 압축기는 Mobil Rarus 400 시리즈 오일 사용 시 우수한 성능을 나타냈습니다:

- 왕복동식 공기 압축기 크랭크케이스 및 실린더
- 로타리 스크류 압축기
- 로타리 베인 압축기

- 축 및 원심 압축기
- 중요한 기어 및 베어링이 장착된 압축기 시스템
- 고정형 및 이동형 장비에 사용되는 압축기

규격 및 승인

이 제품은 다음 요건을 부합하거나 능가합니다	424	425	426	427	429
DIN 51506:1985-09 VDL	X	X	X	X	X

특성과 사양

특성	424	425	426	427	429
등급	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
황화 회분, mass% ASTM D874	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1B	1B	1A	1B	1A
Density @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.866	0.873	0.877	0.879	0.866
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	12	11	12	11	11
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	236	238	251	264	269
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	20
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	10	20	0	30	430
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5.4	6.9	8.9	11.6	14.7
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	32	46	68	104.6	147.3
Rust Characteristics, Procedure A, ASTM D665			합격	합격	합격
Rust Characteristics, Procedure B, Rating, ASTM D665	합격	합격	합격		
Rust Prevention, Procedure B, Rating, ASTM D665				합격	합격
점도 지수, ASTM D2270	105	105	105	100	100

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.

07-2020

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.

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