



Mobil DTE™ PM 시리즈

Mobil Industrial , South Korea

제지기 오일

제품 설명

Mobil DTE™ PM 시리즈 제품은 까다로운 공업용 제지기 순환 시스템용으로 특별 설계된 고성능 고급 윤활유입니다. 동 제품은 시스템 부품의 부식과 녹을 방지하면서 탁월한 품질의 윤활 성능을 제공하도록 개발되었습니다. 물과 화학 오염물이 윤활 시스템 내로 진입할 수 있는 웻 엔드에서 특히 중요합니다. Mobil DTE PM 시리즈 오일은 가혹한 조건에서 작동하는 기어 및 베어링을 최대한 보호하도록 제조됩니다. 동 제품은 우수한 점도 특성을 갖추고 있어 시동에서 생산까지 소요되는 시간이 단축되는 한편 고온에서 우수한 점도 특성을 유지합니다. DTE PM 시리즈 오일은 산화 및 열화에 대한 우수한 내성, 탁월한 방청 및 방부식, 고도의 내마모 성능을 제공합니다.

Mobil DTE PM 시리즈 오일은 엄격한 고급 기유와 고성능 표준을 구현하도록 치밀하게 균형을 맞춘 특유의 첨단 기술 첨가제 시스템으로 배합합니다. 동 오일은 고회력 제지기에서 일반적으로 사용되는 높은 증기압, 온도 및 기계 속도에서 효과적입니다. 항유화도와 여과성능이 탁월하여 수분이 존재하는 경우에도 우수한 성능이 보장되며 대단히 섬세한 여과 수준에서도 효과적인 여과를 유지하는 능력을 제공합니다. 동 제품은 수분을 손쉽게 분리하며 색상 특성이 장기간 작동 시에도 색상 특성이 유지됩니다.

특징 및 장점

Mobil DTE PM 시리즈 오일은 현대식 고회력 제지기 윤활 성능을 입증하였습니다. 마모 방지, 향상된 산화 안정도, 화학적 안정성, 효과적 방청 및 방부식, 색상 안정성 및 여과성능 분야에서 우수한 성능 특성으로 인해 정비 서비스 주기 연장에 도움이 됩니다. 이에 따라 정비 소요가 감소되고, 장비 수명이 연장되며, 생산 능력이 향상됩니다.

특징	장점 및 예상 효과
탁월한 마모 방지	향상된 베어링 및 기어 성능
탁월한 산화 및 열안정성	오일 수명 연장 필터 교체 비용 절감 시스템 청결도 향상 시스템 침전물 감소
효과적 수분 분리 물성	더욱 용이하게 수분 제거 가능 시스템 내 에멀션 형성 감소
우수한 피로 방지 성능	베어링과 기어의 피로로 인한 고장 감소
우수한 여과성능	오일 라인과 흐름 조절 장치에 침전물이 발생하지 않도록 함 오일 흐름과 냉각 성능 향상 필터 교체 비용 절감
우수한 방청 및 방부식 능력	습한 환경에서 기어 및 베어링 보호 젖어 있거나 습한 환경에서 발생하는 부식을 방지하는 성능을 제공합니다.

적용 개소

- 공업용 제지기 순환 시스템 원활작용
- 폭 넓은 온도 범위에서 작동하는 순환 시스템을 포함하는 장비
- 시동하여 작동상태에 신속하게 도달해야 하는 시스템
- 기어와 베어링을 윤활하는 순환시스템

특성과 사양

특성	100	150	220	320
등급	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Emulsion, Time to 3 mL Emulsion, 82 C, min, ASTM D1401	10	20	20	20
FZG 4-Square Load Support, Fail Stage, DIN 51354			12	12
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	240	250	260	250
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	10	10	10
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	40	30	30	30
Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	0	10	10	10
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11.4	14.7	19	25.4
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	100	150	220	320
유동점, °C, ASTM D97	-6	-6	-6	-6
Rust Characteristics, Procedure A, ASTM D665	합격	합격	합격	합격
Rust Characteristics, Procedure B, ASTM D665	합격	합격	합격	합격
Specific Gravity, 15.6 C/15.6 C, ASTM D1298	0.884	0.888	0.889	0.892
점도 지수, ASTM D2270	95	95	95	95

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.

08-2020

모빌코리아윤활유주

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 생산된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록된 내용은 사전통보 없이 변경될 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 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved