



Mobil DTE HFP Series

Mobil Industrial , South Korea

고성능 무아연 내마모성 유압유

제품 설명

Mobil DTE™ HFP 유압유는 고성능 무아연 내마모성 유압유입니다. Mobil DTE HFP 46 & 68 은 높은 인화점 성질을 가진 엄선된 고성능 기유로 만들어져 다양한 개소에서 균형잡힌 성능을 발휘합니다. 이 제품은 뛰어난 산화 및 열 안정성을 갖고 있어 산업 및 이동 서비스 장비에서 오일 수명을 연장해주며 퇴적물 생성을 화합니다.

특징 및 장점

산화 안정성이 우수하여 시스템을 더욱 청결히 유지하도록 함으로서 침전물이 감소되며 이에 따라 오일 및 필터 수명이 연장되므로 정비를 위한 가동중지 시간을 절감하는데 도움이 됩니다

시스템 성분들의 내마모성과 부식 보호성이 우수하여 마모를 감소시켜 주며 펌프를 보호해 주므로 장비수명을 연장시켜줍니다.

- 청정성이 시스템 퇴적물과 슬러지를 줄여주므로 장비를 보호해주고 장비수명을 연장해주며 유지보수 비용을 줄여주며 총 시스템 성능을 개선해줍니다.

높은 인화점이 요구되는 산업용 장비

적용 개소

- 퇴적물 축적이 치명적인 유압시스템이나 기존 재래식 제품을 사용할 때 슬러지와 퇴적물이 발생하는 유압시스템
- 기어, 베인, 레디얼과 엑시얼 피스톤 펌프를 사용하는 시스템과 베어링 및 기어가 있는 시스템
- 소량의 수분을 피할 수 없는 장비
- 다양한 금속합금을 사용하는 광범위한 부품이 있는 기계장비

규격 및 승인

Mobil DTE 20 시리즈는 다음 요건을 충족하거나 능가합니다:	Mobil DTE HFP 46	MOBIL DTE HFP 68
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X

특성과 사양

특성	Mobil DTE HFP 46	MOBIL DTE HFP 68
등급	ISO 46	ISO 68
FZG Scuffing, A/8.3/90, Fail Stage, Rating, DIN 51354	12	11
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	255	256
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	0	0

특성	Mobil DTE HFP 46	MOBIL DTE HFP 68
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	7.604	9.271
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	46.42	67
유동점, °C, ASTM D97	-37	-32
Rust Test, Synthetic Sea Water, 4 h @ 60 C, ASTM D665	합격	합격
점도 지수, ASTM D2270	131	116

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.

04-2024

모빌코리아윌윙유㈜

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 책임은 해당 지역 엑손모빌사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTREME

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