Mobil Pyrotec™ HFD 46B

Mobil Industrial , South Korea

내화성 유압유

제품 설명

Mobil Pyrotec™ HFD 46B 은 고성능 인산에스테르계 자기소화 능력을 가진 내화성 유압유입니다. Mobil Pyrotec HFD 46B 는 TXP가 없습니다.

Mobil Pyrotec HFD 46B 는 ISO 20823 매니폴드 점화 테스트 같은 가혹한 내화 테스트에서 평가 받아왔읍니다. Mobil Pyrotec HFD 46B 은 다른 종류의 합성유니 계 내화성 유압유와 비교해서 매우 높은 점화 온도(700°C 이상)를 보여주었으며 점화시키기가 매우 힘듭니다. 만일 점화되더라도 불꽃은 자기 소화됩니다.

Mobil Pyrotec HFD 46B 은 특별히 정제된 인산계 기유와 첨가제로 설계되어 산화안정성과 윤활성을 개선시켰읍니다. 항유화성, 공기 방출성, 기포생성 등과 같 리적 성질은 터빈 제조사에서 규정한 한도를 충족하도록 설계되었읍니다.

특징 및 장점

특징	장점 및 예상 효과
FM Approvals 에 의해 승인된 고온 점화 및 자기 소화 능력	화재 안전이 매우 중요한 장비에 필요
TXP가 없는 포뮬레이션	미래 안전, 건강 및 환경 규제 준수
우수한 산화 방지성	오일 수명 연장
우수한 내마모성	부품수명 연장

적용 개소

Mobil Pyrotec HFD 46B 은 다음과 같은 안전이 최우선시 되는 적용개소에 권장합니다:

- 스팀 터빈, 특히 고성능 유압유가 필요한 적용개소의 전자-유압식 제어기 제어 시스템
- 화재 위험이 있는 조건에서 작동하는 유압유 및 오일 순환 시스템
- 가스터빈, 터보 컴프레셔, 리액터 냉각펌프 및 발전기등의 다른 장비.

Mobil Pyrotec HFD 46B 는 Mobil Pyrotec HFD 46과 상용성이 충분합니다.

Mobil Pyrotec HFD 46B 을 사용할 때에는 다음과 같은 사항에 대하여 사전 주의가 취해져야합니다:

- 시스템 운전 온도: 정상 시스템 온도는 50 과 65°C 로 유지하여 수분응축을 방지해야 하며 부분별 순간 온도는 150°C 이하를 유지해야 합니다.
- 석유계 오일, 재래식 수용성 에멀젼, 오일 에멀젼내의 수분이나 수분 글리콜 오일등을 교체할때 플러싱 절차
- 탄성중합체와의 상용성(예를 들어 Mobil Pyrotec HFD 46B 는 네오프렌, 나이트릴 및 실리콘 물질에는 권장하지 않으나 부틸 고무와 Viton 과 같은 씰과 호스 에는 권장합니다),
- 페인트, 에나멜 및 바니쉬와의 상용성(예를 들어 Mobil Pyrotec HFD 46B 은 아크릴, 라텍스 및 페놀릭 레진 페인트에는 권장하지 않으나 에폭시 타입 페인! 권장합니다).

더 자세한 사항에 대해서는 여러분의 ExxonMobil 판매사원과 문의하여 주십시요.

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
FM Global Approvals Class 6930
SIEMENS TLV 9012 02

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
SIEMENS TLV 9012 03
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL004(Rev.6)

이 제품은 다음 요건에 부합됩니다:
GE Power GEK 46357H

특성과 사양

특성	
등급	ISO 46
Kinematic Viscosity @ 40C, mm2/s, ISO 3104	43.5
Flash Point, Cleveland Open Cup, °C, ISO 2592	258
Foam Sequence II, Tendency, ml, ISO6247	15
Foam Sequence II, Stability, ml, ISO6247	0
Water Separability, min, ISO 6614	5
Total Acid Number, mgKOH/g, ISO 6619	0.04
Volume Resistivity 20C, MOhm.m, IEC 60247	340
Water, wt %, ISO 760	0.06
Chlorine, ppm, IP 510/04	5
외관, 시각	Clear
Particle Count, Rating, ISO 4406	-/15/12 (max)

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.

10-2021

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 제품들
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