Nyvac FR 200D

Mobil Industrial , South Korea

고성능 내화성 유압유

제품 설명

Mobil Nyvac FR 200D 은 초고성능 내화성 유압유입니다. 이 제품은 디에틸렌 글리콜을 주 글리콜 성분으로 설계되었읍니다. 이 제품은 에틸렌 글리콜을 함유하
았습니다. Mobil Nyvac FR 200D 은 증기 상태의 부식과 녹으로부터 탁월한 보호력을 보여줍니다. 이 제품은 유압펌프 테스트에서 높은 수준의 내마모 성능을
니다. 점도지수가 높기 때문에 Nyvac FR 200D 은 광범위한 작동 온도에 걸쳐서 효과적입니다. 기포 저항성, 저온 유동성 및 저장 안정성도 우수합니다.

Mobil Nyvac FR200D 의 내화 특성은 이 제품의 수분함유에 기인합니다. 유체를 200bar / 3000 psi 압력에서 디젤 분사 노즐에서 가스 화염으로 분사하여도 점
않으며 용융상태의 금속에 떨어뜨려도 점화되지 않습니다. 수분 함유는 중요하며 38% 정도로 유지되어야 최상의 내화 특성과 점도 특징을 유지할 수 있습니다
에 의한 수분손실로 인한 점도 증가는 탈이온화된 물을 제품에 첨가하므로서 쉽게 교정될 수 있습니다. 이 제품은 65° C 이상의 벌크 유체 온도에서 작동하는 시
사용을 권장하지 않습니다. Mobil Nyvac FR 200D 은 폴리우레탄, 가죽 또는 코르크 소재로 만들어진 것을 제외한 유압시스템에 정상적으로 사용되는 패킹, 가스
스 및 어큐뮬레이터와의 혼용성이 있습니다. Mobil Nyvac FR 200D 은 FM Global로부터 승인을 받았습니다.

Mobil Nyvac FR 200D은 광범위한 적용개소 능력과 우수한 성능을 인정받아 많은 산업용 사용자들로부터 선택을 받고 있습니다.

특징 및 장점

Mobil Nyvac FR 200D 은 Mobil 브랜드의 내화성 유압유의 주요 제품입니다. Mobil Nyvac FR 200D 은 유압 장비 제작사와 함께 개발되었기 때문에 내화성이 중요
이나 우수한 윤활성 및 수명이 긴 제품을 요구하는 중간 압력의 장비의 요구조건을 만족합니다.

특징	장점 및 예상 효과
탁월한 내화 특성	사람과 공장에 더 안전한 작업 환경
우수한 윤활성과 내마모성	장비 제조사의 권장사항을 준수하여 사용할 경우 최소의 펌프 및 밸브 마모 발생
높은 점도 지수	재고 비용 감소를 위한 광범위한 적용개소
매우 우수한 저온 유동성	좋은 저온 시동성
매우 좋은 윤활성 및 내마모성	펌프 및 밸브 보호력, 수명 연장 및 부품 교체 비용 감소
탁월한 저장 안정성	공장내의 취급 용이 및 폐기물 처리비용 감소

적용개소

모든 다른 워터-글리콜 타입 유체와 유사하게, Nyvac FR 200ID는 전형적인 타입의 페인트와의 혼용성이 없습니다. 페인트 기반 에폭시나 페놀릭 수지는 알맞
Mobil Nyvac FR 200D 는 다른 타입의 유체와 혼합되지 않아야 합니다. 이 제품이 다른 워터-글리콜 타입 제품과 혼용성이 있으나 혼합은 Mobil 제품의 특성을
킬 수 있습니다. 수분 함유는 중요하며 38% 정도로 유지되어야 최상의 내화 특성과 점도 특징을 유지할 수 있습니다. 65° C 이상의 벌크 유체 온도에서 작동되는
템에 사용을 권장하지 않습니다.

Mobil Nyvac FR 200D 은 제조사의 지침이 준수된다면 모든 형태의 유압 펌프 및 점화원 가까운 곳에서 작동되는 모터에 사용을 권장합니다. 일반적인 적용개
음과 같습니다:

- 다이캐스팅 기계 및 프레스
- 컴버스천 레귤레이터
- 용광로 문 오프너
- Ladel-tilting mechanisms
- Glass drawing machinery

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
FM Global Approvals Class 6930

특성과 사양

특성	
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	41.5
pH, AM-S 1436	9.5
유동점, °C, ASTM D97	-30
Specific Gravity, 15.6 C/15.6 C, ASTM D1298	1.089
점도 지수, ASTM D2270	175
Water, wt %, ASTM E203	43
색상, 육안 식별	적색

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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