Mobiltac 375 NC, 325 NC 및 275 NC

Mobil Industrial , South Korea

기어 오일

제품 설명

초고성능의 무연, 희석제 타입, 농밀 개방 기어 윤활유인 Mobiltac 375 NC, 325 NC, 275 NC 는 다양한 개방 기어 및 광업 용도에 적합하도록 개발한 제품입니다. 비염소계, 휘발성 용제 성분을 포함하고 있어서 저온 환경 운전에서도 유동성을 제공합니다. 적용 시점으로부터 희석제가 증발하여 윤활유의 유연성과 점착성, 고강도 특성이 사용기간 동안 유지됩니다. Mobiltac 375 NC, 325 NC, 275NC 제품들은 기어 치차와 다른 기계 요소에 부착되어 과도 비산을 방지, 내마모성과 점성이 좋은 유막이 지속적으로 유지되어 경계 윤활조건에서도 탁월한 윤활 성능을 제공합니다. Mobiltac 275 NC도 고체상의 EP(극압)/내마모 첨가제를 포함하여 장비 보호 성능이 우수합니다.

Mobiltac 375 NC, 325 NC, Mobiltac 275C 는 저온에서도 경화하거나 칩핑, 박리가 발생되지 않으며 자기 회복 특성이 있고 기어 치근 부위에 경화 퇴적물이 생기지 않습니다. 드립핑과 배출도 최소한으로 억제되며 윤활유는 용제를 적신 걸레로 쉽게 닦아낼 수도 있습니다. 본 윤활유는 비나 눈, 기타 공정용 물에 대한 내수세성도 강합니다. 인화점도 인화 위험성을 최소화합니다. 이들 차세대 기어 및 광업용 윤활유 제품들은 수동 또는 자동 주입 장치로 쉽게 사용할 수 있습니다. Mobiltac NC 기술은 빠른 속도로 전세계의 개방 기어 사용자들과 광산 사업자들의 선호 제품이 되고 있습니다.

특징 및 장점

Mobiltac NC 시리즈 제품은 지난 수십 년 동안 개방 기어 및 기타 광업용 용도로 성공적으로 사용된 Mobiltac 브랜드의 최첨단 제품입니다. 본 신기술 제품은 기존의 희석제 유형의 구식 제품들에 비해서 현저히 개선된 환경 및 성능상의 장점을 제공합니다. 본 제품은 다음과 같은 특징과 장점을 제공합니다.

특징	장점 및 예상 효과
경계 윤활 조건에서 탁월한 기어 치차와 기타 기계 요소 보호 성능	장비 마모 및 고장 저감; 교체 및 고장으로 인한 조업중단과 유지보수 비용 절감
탁월한 저온 펌핑 성능	탁월한 저온 기동성으로 예열 비용 절감
탁월한 내수성	다습 환경에서도 탁월한 장비 보호 및 예기치 않은 조업 중단 시간 감소
배출 및 드립핑 최소화	윤활유의 낭비 및 구매 소요 감소
저온 칩핑 및 박리 최소화	저온에서도 보호성 윤활 유막 유지
걸레와 일반적인 용제, 세척액 등으로 용이한 세척	안전성 개선 및 유지 보수 비용 절감

적용개소

Mobiltac 375 NC, 325 NC, Mobiltac 275C 등은 다양한 종류의 개방 기어와 광업용으로 사용하기 위해 개발되었습니다.

- Mobiltac 375 NC 제품은 고점도의 기유를 포함하고 있으며, 시멘트 로(爐)의 링 기어나 원석 처리 장치의 대형 기어와 같이 고온에서 동작하고 하중이 크게 걸리는 개방 기어에 적합합니다.
- Mobiltac 325 NC 는 Mobiltac 375 NC와 같은 용도에 적합합니다. 이 제품은 보다 낮은 온도에서의 용이한 적용을 위해 더 많은 희석제를 포함하고 점도도 더 낮습니다.
- Mobiltac 275 NC는 광업 및 채석용 기계식 삽, 드랙라인, 기타 관련 장비의 윤활용으로 설계된 제품이며 개방 기어와 랙, 피니온, 스윙 기어 및 붐, 스틱에도 적합합니다.
- Mobiltac 325 NC의 최저 사용 온도는 -18°C, 375 NC는 -1°C이고 275 NC는 -9°C입니다.

일반 물성

Mobiltac NC	Mobiltac 375 NC	Mobiltac 325 NC	Mobiltac 275 NC
외관상의 특징	점성, 반유체, 흑색	점성, 반유체, 흑색	점성, 반유체, 흑색
점도, ASTM D 445			
cSt @ 40°C에서의 cSt, 희석제 포함	5000	1500	-

Mobiltac NC	Mobiltac 375 NC	Mobiltac 325 NC	Mobiltac 275 NC
100°C에서의 cSt, 희석제 불포함	1260	1000	-
인화점, °C, ASTM D 92	135	110	150
15.6 °C에서의 비중 kg/l, ASTM D 4052	0.96	0.95	0.99
최고 사용 온도, °C	121	93	-

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.

09-2020

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 범위내에서의 오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 내용은 사전통보 없이 변경 될 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 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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