Mobilgrease XHP Mine Series

Mobil Grease , South Korea

이황화 몰리브덴 기반의 프리미엄 리튬 콤플렉스 그리스

제품 설명

Mobilgrease XHP™ Mine 제품들은 비포장도로 및 광산 장비의 초고성능 윤활을 위해 특별히 설계되었습니다. 이 시리즈의 리튬 콤플렉스 그리스는 완벽한 범위의 NLGI 등급을 제공하므로 광범위한 동작 조건과 온도에 활용하여 생산성 개선이 가능합니다. Mobilgrease XHP Mine 시리즈는 탁월한 지속력과 매우 양호한 수세 및 수분 저항 및 가혹한 작동 조건 하에서 장기 서비스 능력뿐만 아니라 우수한 고압 및 내마모 성질을 보유하고 있습니다. 이러한 초고성능용 그리스는 우수한 구조적 안정성을 제공합니다. 또한 강이나 구리함유 합금을 부식시키지 않으며 기존의 밀봉 재질과 상용성이 있습니다.

Mobilgrease XHP 320 Mine, 321 Mine 및 322 Mine은 버킷 핀, 피봇 핀 및 고부하의 섀시부품에서 탁월한 성능을 발휘하도록 특별히 개발되었습니다. Mobilgrease XHP 100 Mine 및 320 Mine은 NLGI 0 등급 그리스를 요구하는 중장비의 중앙윤활 장치에 특히 적합합니다. Mobilgrease XHP 100 Mine 및 320 Mine은 포장 및 비포장도로 그리고 광산용 장비의 중앙공급식 윤활 장치에 사용을 ExxonMobil이 권장합니다. Mobilgrease XHP 100 Mine은 -50°C (-58°F)까지의 온도에서도 그리스 분배력이 양호합니다. Mobilgrease XHP 321 Mine은 보다 낮은 온도용으로 개발된 것으로 매우 양호한 저온 펌핑 특성을 지닌 NLGI 1 등급입니다. Mobilgrease XHP 322 Mine은 일반적인 목적의 섀시용으로 NLGI 2 등급입니다.

특징 및 장점

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine 및 322 Mine은 Mobilgrease 브랜드의 주요 제품으로서 혁신과 성능의 우수성에 대한 평판이 확립된 바 있습니다. Mobilgrease XHP Mine 시리즈는 ExxonMobil 포뮬레이션 기술자가 설계한 것으로 자사의 세계적 기술 지원 직원들이 보증합니다.

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine 및 322 Mine은 탁월한 EP / 내마모 성능이 요구되며 물 분사, 상당한 미끄러짐, 고온의 가혹한 조건에서도 제 위치를 유지할 수 있는 비포장 도로와 광산용 장비의 요구에 부합하기 위해 특별히 설계되었습니다. 이 그리스들은 다음 특징과 이점 및 가능한 혜택을 제공합니다:

특징	장점 및 예상 효과
우수한 EP 및 내마모 성질	가혹한 운전 조건 하에서도 최상의 장비 보호 및 장비 수명 연장 가능
높은 농도의 이황화 몰리브덴	고도의 미끄럼 장치에서 최적의 장비 보호 및 재윤활 간격의 연장
물 세척과 분사 제거에 대한 탁월한 저항성	험한 작업 환경에서도 적합한 윤활 및 보호 보장
매우 양호한 저온 펌프 능력 및 중앙화된 시스템 능력(MOBILGREASE XHP 100 MINE 및 320 MINE)	원격 적용개소에서 주요 특징인 우수한 저온 펌프 능력과 시동 성능을 제공합니다.

적용개소

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine 및 322 Mine은 가혹한 작동과 물 분사 측면에서 험한 비포장도로 및 광산 장비에 권장됩니다. 구체적 적용 분야:

- 버킷 핀, 피봇 핀 및 높은 하중의 섀시 부품
- 중장비의 중앙 윤활 장치
- 범용 섀시 윤활

특성과 사양

특성	MOBILGREASE XHP	MOBILGREASE XHP	MOBILGREASE XHP	MOBILGREASE XHP

	100 MINE	320 MINE	321 MINE	322 MINE
등급	NLGI 0	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
증주제 유형	리튬 콤플렉스	리튬 콤플렉스	리튬 콤플렉스	리튬 콤플렉스
Base Oil Viscosity of Greases @ 40 C, mm2/s, AMS 1697	100	320	320	320
색상, 육안 식별	회색-검정색	회색-검정색	회색-검정색	회색-검정색
Copper Strip Corrosion, Rating, ASTM D4048	1A	1A	1A	1A
Corrosion Preventive Properties, Rating, ASTM D1743	합격	합격	합격	합격
적점, °C, ASTM D2265	200	270	270	270
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Load, kgf, ASTM D2596	315	400	400	400
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, mm, ASTM D2266		0.4	0.4	0.4
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, 40 kg, 1200 rpm, 1 h, 75 C, mm, ASTM D2266	0.4			
Molybdenum Disulfide Content, wt %, CALCULATED	5	5	5	5
Penetration, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	370	370	325	280
Roll Stability, Penetration Consistency Change, 0.1 mm, ASTM D1831	+14	0	±10	±10
US Steel Mobility @ - 20 F, g/min, AMS 1390	32			
US Steel Mobility @ -12 C, g/min, AMS 1390				11
US Steel Mobility @ 20 F, g/min, AMS 1390			15	
Water Sprayoff, Loss, %, ASTM D4049			28	16
Water Washout, Loss @ 79 C, wt%, ASTM D1264			10	2

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.

02-2020

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