Mobilux EP Series

Mobil Grease , South Korea

그리스

제품 설명

Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 와 023 제품은 4개의 일반 목적의 산업용 그리스와 2개의 특수 용도의 반액상 그리스로 구성된 고성능 제품군입니다. 이러한 리튬 하이드록시스테아레이트 그리스는 마모와 녹 발생 그리고 수세로부터 특별한 보호력을 발휘하도록 설계되었습니다. 제품군에는 ISO VG 150과 320의 기유 점도를 가진 NLGI 등급 00부터 3까지의 제품들이 있습니다. .

Mobilux EP 0, 1, 2 및 3 그리스는 높은 압력이나 충격 부하가 있는 고출력 장비를 포함한 대부분의 산업 장비에 사용을 권장합니다. 이 제품들은 녹과 부식으로부터 보호하는 능력이 매우 우수하며 수세 저항성이 있음으로 습기나 습한 상태가 일반적인 장비에 적합합니다. Mobilux EP 0 및 1은 중앙 공급식 시스템에 적합합니다. Mobilux EP 2 및 3은 일반적인 목적의 그리스입니다. 권장하는 운전 온도는 -20°C에서 130°C 까지이나 윤활의 빈도가 상응하여 증가할 경우 더 높은 온도의 적용 개소에도 사용될 수 있습니다.

Mobilux EP 004 및 Mobilux EP 023은 씰이 없거나 닳아 버려 누유가 발생함으로 기어 케이스나 체인 케이스 내부에 종래의 기어 오일을 담아 둘 수 없는 많은 다른 산업용 적용 개소에도 사용될 수 있는 밀폐 기어와 밀폐가 불량한 기어 케이스 내부의 베어링에 특히 적합합니다. Mobilux EP 004와 Mobilux EP 023의 권장하는 운전 온도는 -20 에서 120°C 까지입니다.

특장점 및 혜택

Mobilux EP 그리스는 성능이 입증된 오랜 역사를 가지고 있으며 부식 보호, 저온 펌핑 성능 및 고온에서의 수명 부문에 있어서 우수한 성능을 보여 왔습니다. 40 파운드의 Timken OK 하중 시험이 부하지지력과 극압성을 보여주고 있습니다.

- 고부하나 충격 부하 및 진동시 마모를 감소시킴으로써 장비의 안정성과 사용성을 개선합니다.
- 녹과 부식으로부터 보호해주며 수세에 대한 내수성이 있어서 장비 보호력이 우수하며 물이 있는 곳에서도 윤활력이 좋습니다.
- 습한 작업 환경하에서 베어링 예상 수명을 연장하여 줌으로써 베어링 비용과 예기치 못한 가동 중단을 감소시킵니다.
- 중앙 공급 방식의 시스템에서 펌핑력이 우수합니다.(Mobilux EP 0 와 1)
- 효율적인 누유 방지력 (Mobilux EP 004 및 Mobilux EP 023)

적용 개소

- Mobilux EP 0 및 EP 1은 저온 펌프 능력이 탁월하므로 저온 성능이 필요한 중앙 공급식 윤활 시스템이나 기타 적용 장비에 적합합니다.
- Mobilux EP 2은 정상적인 운전 조건하의 플레인 베어링, 부싱과 핀에 적합하며 마찰을 감소시키는 다목적의 장비에 추천합니다.
- Mobilux EP 3은 물이나 고체 오염재가 침투하는 곳에서 최대한의 보호력을 발휘해야 하는 장비에 추천하는 NLGI 3등급의 뻑뻑한 그리스입니다.
- Mobilux EP 004 및 Mobilux EP 023은 대부분의 지하 광산 기계에 전기 모터 기어 전동장치를 제외하고 사용되는 밀폐식 기어 및 밀폐가 불량한 기어 케이스에 있는 베어링의 윤활에 특히 적합합니다. Mobilux EP 004 와 Mobilux EP 023 은 씰이 닳아 없어져서 누유가 될 염려 때문에 종래의 기어 오일을 기어 케이스나 체인 케이스 같은 장비에 사용할 수 없는 다른 많은 산업 장비에 사용할 수 있습니다.

규격 및 승인 사항

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2	MOBILUX EP 3	MOBILUX EP 004	MOBILUX EP 023
SEW-Eurodrive					X	

이 제품은 다음 요건을 충족 또는 초과합니다 :						

이 제품은 다음 요건을 충족 또는 초과합니다 :						
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X				
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X			
DIN 51825:2004-06 - KP 3 K -20				X		
DIN 51826:2005-01 - GP 000 G -20						X
DIN 51826:2005-01 - GP 00 G -20					X	
DIN 51826: 2005-01 GP0G-10	X					

특성 및 규격

특성	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2	MOBILUX EP 3	MOBILUX EP 004	MOBILUX EP 023
등급	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	NLGI 00	NLGI 000
증주제 유형	리튬	리튬	리튬	리튬	리튬	리튬
동판 부식, 24시간, 100 °C, 등급, ASTM D4048	1A	1A	1A	1A		1A
적점, °C, ASTM D2265	190	190	190	190		
4구 극압시험, 융착점, kgf, ASTM D2596	250	250	250	250	250	250
4구 마모시험, 마모흔적,mm, ASTM D2266	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
60회 혼화주도, 0.1 mm, ASTM D217	370	325	280	235	415	460
SKF Emcor 녹 시험, 증류수, ASTM D6138	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0
팀켄 OK 하중, lb, ASTM D2509	40	40	40	40	40	40
기유 점도 @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	23.4
기유 점도 @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	160	160	160	160	160	320
기유 점도지수, ASTM D2270	91	91	91	91	91	92

보건 및 안전

본 제품에 대한 보건 및 안전 권장 사항은 http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx의 물질안전보건자료(MSDS)에서 찾아볼 수 있습니다.

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

01-2024

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