



Mobil Arapen™ RB 320

Mobil Grease, South Korea

그리스

제품 설명

Mobil Arapen RB 320은 고성능 장수명 그리스로서 가동중 재급지가 어려운 설비에 적용되며 철도 차량 저널의 롤러 베어링 등에 적합한 제품입니다. 이 제품은 리튬/칼슘 복합 비누 중주제와 광유계 기유로 설계되었습니다. Mobil Arapen RB 320 그리스는 산화 안정성이 높기 때문에 사용중일때는 물론 재고 상태로 있을 때에도 항상 좋은 윤활성을 유지합니다. 산성물질을 생성할 수도 있는 화학적 악화촉진 물질과 장기적 베어링 수명에 방해가 되는 퇴적물에 대한 저항성이 뛰어납니다. Mobil Arapen RB 320 그리스는 감마철 베어링 내에서 휘젓는 움직임과 같은 전단작용에 견뎌내는 능력이 우수하여 장기간의 사용후에도 그리스 주도를 유지하는 성능이 뛰어난 제품입니다. 이 제품은 썸 재질에 영향을 거의 주지 않는 것으로 나타났습니다 Mobil Arapen RB 320 그리스는 특별한 칼슘-리튬 타입의 비누기로 제조되었기 때문에 물이 있는 상태에서도 구조적 변형에 대한 저항력이 높습니다. 또한 이러한 설계특성은 녹발생에 대한 저항력을 높여줍니다

Mobil Arapen RB 320은 non-field lubricated 베어링 장비에 대해서 저널 베어링 그리스에 대한 미국 철도 협회의 M-942 사양의 승인을 받았습니다. 이 제품은 공장 초도 충전용 윤활유로서 철도 저널 베어링의 주요 제조사가 사용하고 있습니다. Mobil Arapen RB 320의 적용온도는 -20°C에서 +120°C입니다.

특징 및 장점

Mobil Arapen RB 320 철도차량 저널베어링 그리스는 다음과 같은 특징과 장점이 있습니다:

- Approved against AAR specification AAR-942
- 광범위한 기후조건에서 장기 사용을 위한 설계
- 그리스 수명 연장 및 통합을 위한 탁월한 산화 안정성, 전단 안정성, 썸 상용성 및 내수세성

적용개소

- 사용중 재급지를 할수없는 철도 차량의 롤러 베어링
- 주요 철도 저널 베어링 제조사의 공장 초도 충전용 그리스 추천

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

AAR-M942

특성과 사양

특성	
등급	NLGI 1.5
중주제 유형	리튬 칼슘
색상, 육안 식별	밝은 호박색
적점, °C, ASTM D2265	180

특성	
산화안정성, 압력강하 (100hr), psi, ASTM D942	1
산화안정성, 압력강하 (500 hr), psi, ASTM D942	3
흔화주도, (60회), 0.1 mm, ASTM D217	305
주도 변화 (60회와 100,000회), 0.1 mm, ASTM D217	+20
SKF Emcor 녹 시험, 증류수, ASTM D6138	0, 0
점도 @ 40 °C, 기유, mm ² /s, ASTM D445	152
점도 @ 100 °C, 기유, mm ² /s, ASTM D445	14.5
점도지수, 기유, ASTM D2270	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.

02-2022

모빌코리아유포유주

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 주시기거나

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 책 무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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