



Mobil Arapen™ RB 320

Mobil Grease , Japan

グリース

製品の概要

Mobil Arapen RB 320は、使用中に潤滑剤の再供給ができない鉄道車両のジャーナル転がり軸受用に開発された、高性能で長寿命のグリースです。鉱物基油と混合リチウム/カルシウム石鹸増ちょう剤を配合しています。Mobil Arapen RB 320グリースは、長期間の使用または保管を通じて良好な潤滑性を維持するために必要な高い酸化安定性を備えています。軸受の長い寿命に有害な酸やデポジットを生成する可能性のある化学的劣化に対して非常に高い耐性があります。Mobil Arapen RB 320グリースは、せん断に耐える優れた能力を備えています。つまり、転がり軸受の攪拌作用のような、長時間の動作後に一貫性を維持します。このグリースは、シール材にほとんど影響を与えないことが示されています。Mobil Arapen RB 320グリースは、主にその特殊なカルシウムリチウム石鹸ベースにより、水の存在下での構造変化に対する高い耐性を備えています。また錆に対する保護性能ももち、錆を防止します。

Mobil Arapen RB 320は、フィールドでない潤滑軸受用途のジャーナル転がり軸受グリースの規格である、米国鉄道協会(AAR)のM-942に完全に承認されています。これは、工場で充填される潤滑剤として、鉄道ジャーナル軸受の大手メーカーに使用されています。Mobil Arapen RB 320の使用温度範囲は、-20℃ ~+120℃です。

特長と利益

Mobil Arapen RB 320鉄道車両用ジャーナル軸受グリースは、次の特徴と利益を提供します。

- ・ AAR規格AAR-942に承認済み
- ・ 幅広い気候条件での耐用年数が長いように処方されている
- ・ 優れた酸化安定性、せん断安定性、シール適合性、および耐水性を示し、グリースの寿命を延ばし、機器の完全性を実現する

用途

- ・ 使用中の潤滑剤の再供給がされない鉄道車両のジャーナル転がり軸受
- ・ 主要な鉄道ジャーナル軸受メーカーの工場充填潤滑剤

規格および承認

この製品は次の承認を得ています:
AAR-M942

代表性状

Mobil Arapen RB 320	
NLGIグレード	1.5
増ちょう剤の種類	リチウムカルシウム
色、目視	明るい琥珀色
滴点、℃、ASTM D2265	180
酸化安定性、圧力損失@100時間、psi、ASTM D942	1
酸化安定性、圧力損失@500時間、psi、ASTM D942	3
混和ちよう度、60回、0.1 mm、ASTM D217	305

Mobil Arapen RB 320	
混和ちょう度、60回から100,000回への変化、0.1mm、ASTM D217	+20
SKF Emcor防錆試験、蒸留水、ASTM D6138	0, 0
基油粘度@40°C、mm2/s、ASTM D445	152
基油粘度@100°C、mm2/s、ASTM D445	14.5
粘度指数、ASTM D2270	93

健康と安全

この製品の健康と安全の推奨事項については、<https://sds.exxonmobil.com/>にある製品安全データシート(SDS)をご覧ください。
本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がないかぎり、Exxon Mobil Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

08-2023
ExxonMobil Japan Godo Kaisha
Shinagawa Grand Central Tower
2-16-4, Konan, Minato-Ku,
Tokyo, 108-8218,
Japan

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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