Mobil Arapen RB 320

Mobil Grease , Canada

Graisse

Description

Mobil Arapen RB 320 est une graisse longue vie haute performance mise au point pour les roulements à rouleaux des boîtes d'essieux de wagons ferroviaires où il n'est pas prévu de re-lubrification en service. Elle est formulée à partir d'un fluide de base minérale et d'un épaississant mélangé au savon de lithium et calcium. La graisse Mobil Arapen RB 320 a la haute stabilité à l'oxydation requise pour maintenir une bonne lubrification sur des périodes prolongées de service ou de stockage. Elle démontre une excellente résistance à la dégradation chimique qui pourrait autrement produire des acides ou dépôts préjudiciables à la longue vie des roulements. La graisse Mobil Arapen RB 320 a une aptitude exceptionnelle à résister au cisaillement, c.-à--d. à retenir sa consistance après un service prolongé, comme dans l'action de malaxage d'un roulement anti-friction. La graisse s'est avérée avoir peu d'effet sur les matériaux des joints. Principalement en raison de sa base spéciale de savon au calcium-lithium, la graisse Mobil Arapen RB 320 démontre une excellente résistance à tout changement structurel en présence d'eau. Elle assure aussi une protection contre la rouille.

Mobil Arapen RB 320 est homologuée selon la spécification M-942 de l'Association of American Railroads pour les graisses de roulements à rouleaux des boîtes d'essieux dans les applications de roulements non lubrifiés sur site. Elle est utilisée par les principaux fabricants de roulements à rouleaux de wagons ferroviaires comme lubrifiant de remplissage en usine. Mobil Arapen RB 320 a une plage de températures d'utilisation de -20 °C à + 120 °C.

Caractéristiques et avantages

La graisse pour roulements à rouleaux de wagons ferroviaires Mobil Arapen RB 320 offre les caractéristiques et avantages suivants :

- Homologuée selon la spécification AAR AAR-942
- Formulée pour une longue durée de vie utile dans une vaste gamme de conditions climatiques
- Excellente stabilité à l'oxydation et au cisaillement, comptabilité avec les joints et résistance à l'eau pour une durée de vie prolongée de la graisse et l'intégrité de l'équipement

Applications

- Les roulements à rouleaux des boîtes d'essieux de wagons ferroviaires où il n'est pas prévu de re-lubrification en service.
- Lubrifiant de remplissage en usine pour les principaux fabricants de roulements à rouleaux de wagons ferroviaires

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:
AAR-M942

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 1.5
Type d'épaississant	Lithium/calcium
Couleur, apparence	Ambré clair

Propriété	
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	180
Stabilité à l'oxydation, chute de pression à 100 h, psi, ASTM D942	1
Stabilité à l'oxydation, chute de pression à 500 h, psi, ASTM D942	3
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	305
Variation de pénétrabilité de 60X à 100 000X, 0,1mm, ASTM D217	+20
Test contre la rouille Emcor SKF, eau distillée, ASTM D6138	0 , 0
Viscosité à 40 °C, huile de base, mm2/s, ASTM D445	152
Viscosité à 100 °C, huile de base, mm2/s, ASTM D445	14,5
Indice de viscosité, ASTM D 2270	93

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

02-2022

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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