Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Canada

Graisse Mobil

Description

La graisse Mobilgrease XTC est un produit de première qualité à haute performance conçue pour les applications d'accouplement haute vitesse. L'huile Mobilgreas est formulée pour offrir un faible suintement et une grande stabilité à température élevée, caractéristiques essentielles pour la protection et la lubrificatic accouplements modernes. L'huile de base et la combinaison d'additifs service intensif conjuguent leur action pour réduire l'usure liée à la friction des dents en glisse tout en conférant à ce produit de pointe des propriétés de protection contre la rouille et la corrosion, ainsi qu'une stabilité à haute température.

Les scientifiques de recherche d'ExxonMobil ont formulé la graisse Mobilgrease XTC de manière à satisfaire ou dépasser les exigences des accouplements à engre grande vitesse modernes et des accouplements à ruban d'acier, notamment celles énoncées dans les spécifications AGMA CG-3 et CG-2 et CG-1. Cette graisse preuve d'une efficacité et de propriétés de protection excellentes dans une large gamme d'applications d'accouplements, et ce, dans un grand nombre d'industries.

La performance exceptionnelle de cette graisse en a fait le produit de choix pour plusieurs utilisateurs d'accouplements. La graisse Mobilgrease XTC satisfait plein les exigences liées à la performance des principaux fabricants d'accouplements.

Caractéristiques et avantages

La gamme de produits Mobilgrease est bien connue et reconnue mondialement en raison de son rendement remarquable, ainsi que du soutien technique m associé aux lubrifiants industriels Mobil. Les qualités exceptionnelles de Mobilgrease XTC en ont fait le choix de nombreux utilisateurs, principalement lors performance est une priorité.

La graisse Mobilgrease XTC jouit d'une excellente réputation en ce qui concerne la lubrification d'engrenages et d'accouplements à ruban d'acier fonctionnant températures et à des vitesses élevées. Les relations étroites que nous entretenons avec les équipementiers et les utilisateurs finaux nous assurent que les produ Mobilgrease XTC pourront répondre aux besoins des applications critiques, maintenant et dans le futur.

Mobilgrease XTC a été spécialement conçue pour les applications d'accouplements fonctionnant à haute vitesse et à haute température, et offre les amélio possibles et les avantages suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente résistance à la séparation de l'huile	Aide à réduire les fuites, ce qui permet d'améliorer la fiabilité et la protection des accouplements
Excellente protection contre les pressions extrêmes et l'usure	Aide à réduire l'usure des accouplements, même lorsqu'ils sont mal alignés, ce qui contribue à rédui coûts d'entretien
Excellente stabilité à haute température	Longue durée de vie de la graisse, ce qui influe sur la durée des intervalles de lubrification
Bonne résistance contre la rouille et la corrosion	Maintient une excellente performance de la graisse même dans des environnements aqueux rigoureux

Applications

Remarques concernant les applications : En raison de la viscosité élevée de Mobilgrease XTC et de la présence d'agents adhésifs pour répondre aux exig d'accouplement, l'utilisation d'un pistolet-graisseur manuel à basse température ambiante n'est pas conseillée sans l'apport de chaleur additionnelle.

Mobilgrease XTC répond entièrement aux exigences de la spécification AGMA type CG-3 pour les accouplements à broche à couple et à désalignement élevés exigences de AGMA type CG-2 pour les accouplements flexibles à engrenages et à ruban d'acier haute vitesse. Elle répond également aux exigences moins pouss AGMA Type CG-1. La Mobilgrease XTC conserve ses caractéristiques d'excellente performance jusqu'à des températures ambiantes de 120 °C. Son utilisation n'e recommandée pour des températures inférieures à -30 °C. La graisse Mobilgrease XTC est utilisée dans un grand nombre d'applications industrielles qui utilisent :

- des accouplements souples à ruban d'acier

▪ des accouplements souples à engrenage

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 1
Type d'épaississant	Graisse - Complexe de lithium
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 24h, 100°C, cotation, ASTM D4048	1A
Charge Timken OK, lb, ASTM D 2509	50
Propriété de prévention de la corrosion, cotation, ASTM D1743	Pass
Séparation centrifuge de l'huile, Force G élevée, 24 h, 50°C, %vol, ASTM D4425	1
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,43
Couleur, apparence	Brun foncé
Variation de pénétrabilité, de 60X à 10 000 X, %, ASTM D 217	20
Stabilité à l'oxydation, chute de pression, 100 h, kPa, ASTM D942	41
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	400
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	279
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	325
Viscosité à 40 °C, huile de base, mm2/s, ASTM D445	680

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.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 filiales, sauf indication contraire.

09-2023

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. 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 prése 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 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 conte 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 fo l'échelle locale.

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