Mobilgrease XTC

Mobil grease , Malawi

Graisse accouplements à faible ressuage

Description

Mobilgrease XTC est un produit très haute performance, conçu pour le graissage des accouplements haute vitesse. Élaborée à partir d'une huile de base minérale haute viscosité sélectionnée, elle est renforcée par un système d'additivation extrêmement efficace dans des conditions de service sévères et possède une bonne stabilité à haute température ainsi qu'un faible ressuage, caractéristiques essentielles pour un bon fonctionnement et une bonne protection des accouplements modernes. L'huile de base et le système d'additivation extrême pression et anti-usure permettent une réduction de l'usure par friction des dentures, assurant une protection anti-rouille et anti-corrosion et en même temps une bonne stabilité à haute température pour ce produit de haute technologie.

Avantages

Les produits Mobilgrease sont connus et réputés dans le monde entier pour leur excellente performance en plus du soutien technique dont bénéficient les lubrifiants industriels Mobil. Les excellentes qualités de Mobilgrease XTC en ont fait un produit de choix parmi de nombreux utilisateurs.

Testée en étroite collaboration avec les fabricants d'accouplements et les utilisateurs, la Mobilgrease XTC est unanimement reconnue comme étant un produit pouvant couvrir l'ensemble des besoins en matière de graissage d'accouplements. Elle présente les avantages suivants:

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente résistance à la séparation sous centrifugation	Moins de fuites, meilleure fiabilité et protection des accouplements
Excellente additivation extrême pression et protection contre l'usure	Usure réduite des accouplements, même en cas de désalignement et par conséquent, réduction des coûts de maintenance
Très bonne stabilité à haute température	Longue durée de vie de la graisse et allongement des périodes de re-graissage
Bonne résistance à la rouille et à la corrosion	Bonnes performances de la graisse même en ambiance humide

Applications

Conseils d'utilisations: A cause de sa viscosité élevée et de ses agents d'adhésivité, il est déconseillé de se servir de pistolets à graisse à basse température si aucun moyen de chauffage n'a été prévu.

Mobilgrease XTC répond aux exigences requises pour les accouplements haute vitesse à dentures ou à lames (AGMA CG-2) ainsi qu'à la spécification AGMA CG-1. Sa température d'utilisation se situe entre -30 et 120°C.

- Accouplements à lames
- Accouplements à dentures

Spécifications

Mobilgrease XTC satisfait ou dépasse les exigences:	
AGMA CG-1	X
AGMA CG-2	X

Caractéristiques typiques

Mobilgrease XTC	
Grade NLGI	1
Nature du savon	Lithium/Polymere
Couleur visuelle	Brun foncé
Pénétration travaillée, 25°C, ASTM D 217	325
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	215
Viscosité de l'huile de base, ASTM D 445	
cSt à 400°C	680
Séparation sous centrifugation, ASTM D 4425, K36, 24 hrs, 380C, vol %	0
Variation de consistance, ASTM D 217, de 60X à 10,000X, mm/10	+25
Test d'oxydation, ASTM D 942, Perte depression 100 h, kPa	35
Usure 4-Billes, ASTM D 2266	0.35
Test EP 4-Billes, ASTM D 2596	
Charge de soudure, Kg	315
Indice de charge d'usure, kgf	51
Charge Timken, ASTM D 2509, lb	60
Prévention contre la corrosion, ASTM D 1743	Passe
Corrosion à la lame de cuivre, ASTM D 4048	1A

Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales

09-2019

.

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.
ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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