# Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Ethiopia

Graisse

## Description du produit

Mobilgrease XTC est un produit haute performance, conçu pour le graissage des accouplements haute vitesse. Mobilgrease XTC est formulée pour assurer 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 service intensif 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.

Les chercheurs d'ExxonMobil ont formulé la graisse Mobilgrease XTC de façon à satisfaire voire surpasser les exigences des accouplements modernes à lame et à engrenage, y compris les spécifications AGMA CG-3, CG-2 et CG-1. Cette graisse a démontré une excellente performance et protection dans une grande variété d'utilisations d'accouplements et ce dans un large éventail d'industries.

Grâce à sa remarquable performance, cette graisse est devenue le produit de choix pour de nombreux utilisateurs d'accouplements. Mobilgrease XTC répond pleinement aux exigences de performance des principaux constructeurs.

## Caractéristiques et 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, en particulier lorsque la performance est un souci primordial.

Mobilgrease XTC bénéficie d'une excellente réputation dans la lubrification des accouplements à engrenage et à lame haute vitesse et haute température. L'étroite collaboration avec les constructeurs et les utilisateur finaux assure que des produits comme la graisse Mobilgrease XTC permettra de répondre aux besoins critiques des applications, aussi bien maintenant que dans l'avenir.

Mobilgrease XTC a été spécifiquement conçue pour les accouplements haute vitesse et haute température et offre les avantages et bénéfices potentiels suivants :

| Caractéristiques | Avantages et bénéfices potentiels |
|---|---|
| Excellente résistance à la séparation de l'huile | Moins de fuites, meilleure fiabilité et protection |
| Excellente protection anti-usure et pression extrême | Usure réduite, même en cas de désalignement et par conséquent, réduction des coûts de maintenance |
| Excellente 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 | Excellente performance de la graisse même en milieu humide |

## Applications

Conseils d'applications : 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 ambiante si aucun moyen de chauffage n'a été prévu.

Mobilgrease XTC répond entièrement aux exigences de la spécification AGMA type CG-3 pour les accouplements à broche à couple et à désalignement élevés et aux exigences de AGMA type CG-2 pour les accouplements flexibles à engrenage et à lame haute vitesse Mobilgrease XTC répond également aux exigences moins rigoureuses de la spécification AGMA CG-1. Mobilgrease XTC maintient ses excellentes caractéristiques aux températures ambiantes jusqu'à 120 °C. Elle n'est pas recommandée pour les températures inférieures à -30 °C. Elle est couramment utilisée dans les applications industrielles exigeant l'utilisation de :

- Accouplements flexibles à lame
- Accouplements flexibles à engrenage

## Spécifications et homologations

| Ce produit satisfait ou dépasse 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 |
| Corrosion lame de cuivre, 24h, 100°C, cotation, ASTM D4048 | 1A |
| Charge Timken OK, lb, ASTM D2509 | 50 |
| Prévention contre la corrosion, cote, ASTM D 1743 | Passe |
| Séparation centrifuge de l'huile, Force G élevée, 24 h, 50°C, %vol, ASTM D4425 | 1 |
| Test d'usure 4 billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266 | 0,43 |
| Couleur, visuel | Marron foncé |
| Pénétration, changement de 60X à 10000X, %, ASTM D217 | 20 |
| Stabilité à l'oxydation, chute de pression, 100 h, kPa, ASTM D942 | 41 |
| Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596 | 400 |
| Point de goutte, °C, ASTM D 2265 | 279 |
| Pénétrabilité, 60X, 0,1 mm, ASTM D217 | 325 |
| Viscosité à 40°C, huile de base, mm2/s, ASTM D445 | 680 |

## Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

10-2023
ExxonMobil Egypt (S.A.E.)
1097 Cornish El-Nil, Garden City, Cairo, Egypt

+ 20 2 795 4850/60
http://www.exxonmobil.com

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.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved