



## Mobilux EP 111

Mobil Grease , Canada

Graisse

### Description

Mobilux EP 111 est une graisse très haute performance destinée à la lubrification des accouplements AGMA CG-3. Elle est spécialement conçue pour contribuer à la protection des équipements contre l'usure, même dans les accouplements à dentures à faible vitesse lourdement chargés et désalignés. Formulée à partir d'une base minérale visqueuse très lourde, Mobilux EP 111 est une graisse hydroxystéarate au lithium. Mobilux EP 111 contient aussi un additif au molybdène soluble dans l'huile ainsi qu'un inhibiteur de corrosion très effectif. Il s'agit d'une graisse de grade NLGI 1.

Mobilux EP 111 a démontré des performances et protection optimales dans un large éventail d'industries. Elle s'est forgée une réputation remarquable grâce à la fiabilité de ses performances et est devenue la graisse de choix pour de nombreux utilisateurs.

### Caractéristiques et avantages

La marque Mobilux est bien connue et hautement appréciée à travers le monde en raison de la très bonne performance des produits pendant une longue période. Les excellentes qualités de l'un de ces lubrifiants dans la famille Mobilux EP 111 en ont fait le choix de nombreux utilisateurs.

Mobilux EP 111 a une excellente réputation dans la lubrification de tous les types d'accouplements fortement chargés dans une vaste gamme d'applications, et offre de nombreux avantages et bénéfices potentiels suivants :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Très bonne viscosimétrie et protection anti-usure	Allongement de la protection et de la durée de vie des accouplements, aidant à réduire les coûts de remplacement et de maintenance
Résiste à la séparation de l'huile	Réduction des fuites d'huile, aidant à réduire la consommation de lubrifiant
Bonne stabilité à hautes températures	Longue durée de vie de la graisse, permettant des intervalles de regraissage prolongés
Bonne résistance contre la rouille et la corrosion	Maintient les performances de la graisse même en présence d'eau

### Applications

Mobilux EP 111 offre de très bonnes performances dans les applications suivantes : Mobilux EP 111 est recommandé pour tous les types d'accouplements lubrifiés fortement chargés. Mobilux EP 111 a une plage de températures de service recommandée de -10 à 120 °C.

- Accouplements d'engrenages et grilles
- Accouplements à ressort et joint coulissant
- Accouplements à chaîne et à broche (engrenage)
- Engrenages nus faible vitesse et paliers lisses

### Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences:
AGMA CG-3

## Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 1
Type d'épaississant	Lithium
Viscosité de l'huile de base dans les graisses à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1700	45
Couleur, apparence	Noire
Propriété de prévention de la corrosion, ASTM D1743	PASS
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	180
Essai pression extrême quatre billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	315
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, 40 kg, 1200 tr/mn, 1 h, 75°C, mm, ASTM D2266	0,4
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	325
Charge Timken OK, lb, ASTM D 2509	50

## Santé et sécurité

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

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.

12-2019

### 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. Les 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 propriétés 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](http://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**



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