Mobilux™ EP Series

Mobil grease , Niger

Graisse

Description du produit

Les produits Mobilux EP 0, 1 et 2 font partie d'une famille haute performance composée de graisses industrielles multi-usages. Ces graisses à base d'hydroxystéarate de lithium protègent efficacement contre l'usure, la rouille et le délavage par l'eau. Elles se déclinent dans une gamme de grades allant du grade NLGI 0 au grade NLGI 2 avec des viscosités d'huiles de base ISO VG 150.

Les graisses Mobilux EP 0, 1 et 2 sont recommandées dans la plupart des applications industrielles, y compris celles en service sévère soumises à des pressions ou des charges et chocs importants. Grâce à leur excellente résistance à la rouille, à la corrosion et au délavage par l'eau, elles donnent de très bons résultats en présence d'humidité ou d'eau. Les Mobilux EP 0 et EP 1 sont conseillées dans les systèmes centralisés. Les Mobilux EP 2 sont utilisées dans des opérations de graissage général. La plage de température d'utilisation recommandée se situe entre -20 °C et 130 °C. Elles peuvent toutefois être utilisées à des températures supérieures sous réserve d'appoints en graisse plus fréquents.

Caractéristiques et avantages

Les graisses Mobilux EP ont depuis longtemps fait leurs preuves et ont démontré des performances supérieures à celles des produits concurrents dans les domaines de la protection contre la corrosion, de la pompabilité à basse température et de la durée de vie à haute température. Le résultat de 40 lb à l'essai Timken OK prouve leur capacité de charge et d'extrême-pression.

- Réduction de l'usure sous fortes charges, chocs et vibrations pour une bonne fiabilité et disponibilité des équipements
- Protection contre la rouille et la corrosion et résistance au délavage par l'eau pour la protection du matériel et une bonne lubrification même en présence d'eau
- Allongement de la durée de vie des paliers en environnement humide, permettant une réduction des coûts en paliers et des arrêts machine intempestifs
- Bonne pompabilité dans les systèmes centralisés (Mobilux EP 0 et 1)

Applications

- Mobilux EP 0 et EP 1 possèdent une bonne pompabilité à basse température et sont conseillées dans les systèmes de graissage centralisés et autres applications où des performances à froid sont requises.
- Mobilux EP 2 est recommandée dans les applications multi-usages, pour le graissage des paliers lisses et à roulements, les garnitures et les joints dans des conditions normales d'utilisation.

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X
DIN 51826: 2005-01 GP0G-10	X		

Propriétés et spécifications

Propriété	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2

Propriété	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
Grade	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
Type d'épaississant	Lithium	Lithium	Lithium
Corrosion lame de cuivre, 24h, 100°C, cote, ASTM D4048	1A	1A	1A
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	190	190	190
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	250	250	250
Test d'usure 4 billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,4	0,4	0,4
Pénétrabilité, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	370	325	280
Test rouille SKF Emcor, eau distillée, ASTM D6138	0 , 0	0 , 0	0 , 0
Charge Timken OK, lb, ASTM D2509	40	40	40
Viscosité à 100°C, huile de base, mm2/s, ASTM D445	14,8	14,8	14,8
Viscosité à 40°C, huile de base, mm2/s, ASTM D445	160	160	160
Indice de viscosité, ASTM D 2270	91	91	91

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.

01-2024
MOBIL OIL NIGER
Boulevard de la Liberté
Niamey

+ 227 73 24 69 / 73 27 85

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