



Mobilux™ EP Series

Mobil grease , South Africa

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 Emscor, 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, mm ² /s, ASTM D445	14,8	14,8	14,8
Viscosité à 40°C, huile de base, mm ² /s, ASTM D445	160	160	160
Indice de viscosité, ASTM D 2270	91	91	91

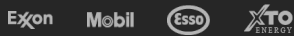
Santé et sécurité

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

ExxonMobil



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