



Mobilux EP 2 Moly

Mobil Grease , Belgium

Graisse

Description du produit

Mobilux EP 2 Moly est une graisse NLGI n° 2 au lithium multi-usage, de qualité supérieure, recommandée pour les applications industrielles générales. Elle contient un additif extrême pression pour une plus grande capacité de charge. En outre, elle contient du bisulfure de molybdène (également connu sous le nom de moly et MoS 2), qui améliore les propriétés anti-frottement de la graisse. La graisse Mobilux EP 2 Moly est de couleur gris foncé et sa texture est lisse et crémeuse. Elle est résistante à l'eau, a une excellente stabilité mécanique et à l'oxydation, et elle protège contre la corrosion.

Caractéristiques et avantages

Le bisulfure de molybdène offre des avantages particuliers, particulièrement lorsque les glissements ou les vibrations poussent la graisse en dehors des surfaces de contact. Elle offre une protection contre l'usure de contact et est par conséquent recommandée pour les applications où ce phénomène peut poser un problème, comme les arbres cannelés, les tourillons, les sellettes et autres pièces soumises à des mouvements d'oscillation ou de glissement. En outre, le bisulfure de molybdène offre une plus grande protection lorsque la lubrification est peu fréquente.

La graisse Mobilux EP 2 Moly est un produit multi-usage qui offre les caractéristiques et les avantages suivants :

- Large éventail d'applications industrielles et routières
- Renforcée avec des additifs extrême pression pour les charges lourdes
- Contient du bisulfure de molybdène pour une plus grande protection dans les applications avec oscillations, glissements ou vibrations
- Excellente stabilité à l'oxydation, résistance à l'eau et protection contre la corrosion

Applications

La graisse Mobilux EP 2 Moly peut être utilisée sur les paliers lisses et les engrenages. Elle peut aussi être utilisée sur les paliers de contact à roulement, mais elle n'est en général pas recommandée pour les paliers de contact à roulement de haute précision à cause du risque d'accumulation de bisulfure de molybdène dans les dégagements. La graisse Mobilux EP 2 Moly peut être utilisée dans des applications des secteurs de la construction et les industries minières et agricoles. Elle est excellente pour les attaches de godet, pignons d'engrenages, sellettes, mécanismes de direction, etc., sur les camions et autres véhicules de chantier.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 2
Type d'épaississant	Lithium
Viscosité d'huile de base des graisses à 40°C, mm ² /s, AMS 1697	150
Couleur, visuel	Gris foncé
Prévention contre la corrosion, ASTM D 1743	Passe
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	175 (347)
Teneur en bisulfure de molybdène, % poids, CALCULÉE	3

Propriété	
Séparation de l'huile, % masse, ASTM D1742	3
Pénétration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Charge Timken OK, kg, ASTM D2509	18 (40)
Dé lavage à l'eau, perte à 79°C, % poids, ASTM D1264	6

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 de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

08-2023

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved