Mobil

# Mobilux EP 2 Moly

Mobil Grease , Belgium

Graisse

## Description du produit

Mobilux EP 2 Moly est une graisse NLGI n$^{o}$ 2 au lithium multi-usage, de qualité supérieure, recommandée pour les applications industrielles générales. Elle conti 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 M 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 résist 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 surfa 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, c 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 off 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 général pas recommandée pour les paliers de contact à roulement de haute précision à cause du risque d'accumulation de bisulfure de molybdène da dégagements. La graisse Mobilux EP 2 Moly peut être utilisée dans des applications des secteurs de la construction et les industries minières et agricoles. E 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$^{o}$C, mm2/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 |
| Séparation de l'huile, % masse, ASTM D1742 | 3 |
| Pénétration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217 | 280 |

| Propriété | |
|---|---|
| Charge Timken OK, kg, ASTM D2509 | 18 (40) |
| Délavage 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.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 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 perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr 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 inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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