



## Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil Grease , Switzerland

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 <sup>2</sup> /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
Test de roulement de roue, perte, 6 h @ 104°C, %, ASTM D1263	0

### 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.

11-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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 contenues 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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved