



## Mobilux EP 2 Moly

Mobil Grease , Switzerland

Grasso

### Descrizione prodotto

Mobilux EP 2 Moly è un grasso NLGI n. 2 multiuso di qualità premium a base di litio raccomandato per applicazioni industriali generali. Contiene un additivo per pressioni estreme per una maggiore capacità di carico. Inoltre, contiene disolfuro di molibdeno (noto anche come molibdeno e MoS<sub>2</sub>) che migliora le proprietà anti-attrito del grasso in condizioni di lubrificazione limite. Mobilux EP 2 Moly è grigio scuro e ha una consistenza liscia e burrosa. È resistente all'acqua, ha un'eccellente stabilità ossidativa e meccanica e protegge dalla corrosione.

### Prerogative e benefici

Il disolfuro di molibdeno offre particolari vantaggi in condizioni di lubrificazione limite, in particolare quando l'azione di scorrimento o vibrazione spinge il grasso lontano dalle superfici di contatto. Fornisce una misura di protezione contro lo sfregamento ed è quindi raccomandato laddove questo fenomeno costituisce un problema, come in alberi scanalati, perni di articolazione, ralle e altre parti soggette a movimento oscillante o scorrevole. Inoltre, dove la rilubrificazione è poco frequente, il disolfuro di molibdeno fornisce una protezione prolungata.

Il grasso multiuso Mobilux EP 2 Moly offre le seguenti prerogative e benefici:

- Ampia gamma di applicazioni industriali e automobilistiche
- Rinforzato con additivi per pressioni estreme per carichi pesanti
- Contiene disolfuro di molibdeno per una protezione aggiuntiva nelle applicazioni oscillanti, scorrevoli o vibranti
- Eccellente stabilità all'ossidazione, resistenza all'acqua e protezione dalla corrosione

### Applicazioni

Mobilux EP 2 Moly è adatto per cuscinetti piani e ingranaggi. Può anche essere utilizzato nei cuscinetti volventi a contatto, ma non è generalmente raccomandato per cuscinetti volventi a contatto ad alta precisione a causa della possibilità che si formi disolfuro di molibdeno nei giochi. Mobilux EP 2 Moly ha applicazioni nel settore edile, minerario e agricolo. Sui camion fuoristrada e altri veicoli, offre un servizio eccellente su perni della benna, cremagliera e pignone, ralle, sterzo, ecc.

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	NLGI 2
Tipo di addensatore	Litio
Viscosità dell'olio base dei grassi a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	150
Colore, Visivo	Grigio scuro
Caratteristiche di prevenzione della corrosione, classificazione, ASTM D 1743	PASSA
Punto di goccia, °C, ASTM D 2265	175 (347)
Contenuto di bisolfuro di molibdeno, % peso, CALCOLATO	3
Separazione olio, peso%, ASTM D 1742	3

Caratteristica	
Penetrazione, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Prova di carico Timken OK, kg, ASTM D 2509	18 (40)
Resistenza al dilavamento, perdita a 79°C, perdita in peso %, ASTM D 1264	6
Test cuscinetto ruota, perdita, 6 ore a 104°C,%, ASTM D 1263	0

### Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

01-2020

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen


Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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