



## JENBACHER N OIL 40

Mobil Industrial , Switzerland

Olio per motori a gas ad alte prestazioni

## JENBACHER

### Descrizione prodotto

I prodotti Mobilux EP 0, 1 e 2 sono una famiglia di grassi ad alte prestazioni per usi industriali generici. Tali grassi al litio idrossistearato sono formulati per fornire una maggiore protezione contro usura, ruggine e dilavamento dell'acqua. Sono disponibili nelle gradazioni NLGI comprese fra 0 e 2, con viscosità degli oli base ISO VG 150.

I grassi Mobilux EP 0, 1 e 2 sono raccomandati per la maggior parte delle applicazioni industriali, comprese quelle per servizi gravosi laddove vi siano alte pressioni o carichi d'urto. Questi grassi offrono un'eccellente protezione contro ruggine e corrosione e resistono al dilavamento dell'acqua, il che li rende particolarmente adatti alle apparecchiature in cui sono frequenti condizioni di umidità o di bagnato. Mobilux EP 0 e 1 sono adatti per sistemi centralizzati. Mobilux EP 2 sono grassi per usi generici. L'intervallo delle temperature d'esercizio raccomandato è compreso tra -20°C e 130°C, ma possono essere utilizzati a temperature più elevate se la frequenza di lubrificazione viene aumentata di conseguenza.

### Prerogative e benefici

I grassi Mobilux EP hanno una lunga storia di comprovate prestazioni e dimostrano prestazioni superiori rispetto a prodotti della concorrenza in materia di protezione dalla corrosione, pompabilità alle basse temperature e durata alle alte temperature. Il valore di 40 libbre, ottenuto nella prova di carico Timken OK, dimostra le loro capacità di resistenza al carico e di estrema pressione.

- Usura ridotta in presenza di carichi pesanti o d'urto e di vibrazioni per una buona affidabilità e disponibilità delle attrezzature
- Protezione dalla ruggine e dalla corrosione e resistenza al dilavamento dell'acqua per protezione delle attrezzature e buona lubrificazione anche in presenza di acqua
- Il potenziale di durata prolungata dei cuscinetti in ambienti umidi consente di ridurre i costi legati ai cuscinetti e i fermi macchina imprevisti
- Buona pompabilità in sistemi centralizzati (Mobilux EP 0 e 1)

### Applicazioni

- Mobilux EP 0 e EP 1 offrono buona pompabilità a bassa temperatura e sono adatti per sistemi di lubrificazione centralizzati ed altre applicazioni dove sono richieste prestazioni a basse temperature.
- Mobilux EP 2 è raccomandato per numerose applicazioni antifrizione e cuscinetti piani, boccole e pignoni in normali condizioni operative.

### Specifiche e approvazioni

| Questo prodotto incontra o supera i requisiti di: | 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 - GP 0 G -20                    | X            |              |              |

### Caratteristiche e Specifiche

| Caratteristica   | MOBILUX EP 0 | MOBILUX EP 1 | MOBILUX EP 2 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Grado  | NLGI 0       | NLGI 1       | NLGI 2       |
| Tipo di addensante   | Litio        | Litio        | Litio        |
| Corrosione su rame, 24 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 4048        | 1A           | 1A           | 1A           |
| Punto di goccia, °C, ASTM D2265  | 190          | 190          | 190          |
| Test pressione estrema a 4 sfere, punto di saldatura, kgf, ASTM D 2596   | 250          | 250          | 250          |
| Test usura a 4 sfere, diametro d'usura, mm, ASTM D 2266                  | 0,4          | 0,4          | 0,4          |
| Penetrazione, 60X, 0,1 mm, ASTM D 217                                    | 370          | 325          | 280          |
| Prova di protezione antiruggine SKF Emcor, acqua distillata, ASTM D 6138 | 0, 0         | 0, 0         | 0, 0         |
| Prova di carico Timken OK, lb, ASTM D 2509                               | 40           | 40           | 40           |
| Viscosità a 100°C, olio base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445             | 14,8         | 14,8         | 14,8         |
| Viscosità a 40°C, olio base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445              | 160          | 160          | 160          |
| Indice di viscosità, ASTM D 2270   | 91           | 91           | 91           |

## 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.

06-2023

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.

**ExxonMobil**



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