



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 forni 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

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 pres carichi d'urto. Questi grassi offrono un'eccellente protezione contro ruggine e corrosione e resistono al dilavamento dell'acqua, il che li rende particolarmente ad 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 ge 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 freque 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 prot dalla corrosione, pompabilità alle basse temperature e durata alle alte temperature. Il valore di 40 libbre, ottenuto nella prova di carico Timken OK, dimostra 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 acc
- 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 ric 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

Caratteristica	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
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, mm2/s, ASTM D 445	14,8	14,8	14,8
Viscosità a 40°C, olio base, mm2/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) visitar 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 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 prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavvisi tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, Exxon 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 divi: società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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