



Mobilux EP 111

Mobil Grease , Italy

Grasso

Descrizione prodotto

Mobilux EP 111 è un grasso ad altissime prestazioni studiato principalmente per la lubrificazione di tutti i giunti AGMA CG-3. È specificamente formulato per contribuire a proteggere dall'usura anche in giunti a ingranaggi a bassa velocità disallineati per carichi pesanti. Mobilux EP 111 è un grasso al litio idrossistearato formulato con un olio base viscoso estremamente pesante. Mobilux EP 111 contiene anche un additivo idrosolubile al molibdeno e un inibitore della corrosione molto efficace. È un grasso di grado NLGI 1.

Mobilux EP 111 ha mostrato prestazioni e protezione eccellenti in una vasta gamma di settori. Sulla base delle sue capacità prestazionali di lunga data, questo grasso è diventato la scelta ideale per molti utilizzatori.

Prerogative e benefici

Il marchio di prodotti Mobilux è ben noto e apprezzato in tutto il mondo per le sue ottime prestazioni per periodi prolungati. Le eccellenti qualità di uno di questi lubrificanti di questa famiglia, Mobilux EP 111, ne hanno fatto la scelta ideale per molti utilizzatori.

Mobilux EP 111 gode di un'ottima reputazione nella lubrificazione di tutti i tipi di giunti a carico pesante in un'ampia varietà di applicazioni e offre i seguenti vantaggi e potenziali benefici:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Ottima viscometria e protezione dall'usura	La protezione prolungata e durata dei giunti contribuisce a ridurre i costi di sostituzione della manutenzione
Resiste alla separazione dell'olio	Le minori perdite di olio contribuiscono a ridurre il consumo di lubrificante
Buona stabilità alle alte temperature	La lunga durata del grasso contribuisce a prolungare gli intervalli di rilubrificazione
Buona resistenza alla ruggine e alla corrosione	Mantiene le prestazioni del grasso anche in presenza di acqua

Applicazioni

Mobilux EP 111 è raccomandato per tutti i tipi di giunti lubrificati per carichi pesanti. Mobilux EP 111 ha un intervallo di temperature di esercizio raccomandato tra -10 e 120° C. Mobilux EP 111 ha fornito ottime prestazioni nelle seguenti applicazioni:

- Giunti a ingranaggi e griglia
- Giunti a molla e pistone
- Accoppiamenti mandrino (ingranaggio) e catena
- Ingranaggi aperti a bassa velocità e cuscinetti piani

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:
AGMA CG-3

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	NLGI 1
Tipo di addensatore	Litio
Viscosità dell'olio base dei grassi a 100°C, mm2/s, AMS 1700	45
Colore, Visivo	Nero
Caratteristiche di prevenzione della corrosione, classificazione, ASTM D 1743	PASSA
Punto di goccia, °C, ASTM D 2265	180
Test pressione estrema a 4 sfere, carico di saldatura, kgf, ASTM D 2596	315
Test usura quattro sfere, diametro usura, 40 kg, 1200 g/min, 1 ora, 75°C, mm, ASTM D 2266	0,4
Penetrazione, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Prova di carico Timken OK, lb, ASTM D 2509	50

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

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products 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 intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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