



Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease, Italy

Grasso Mobil

Descrizione prodotto

Mobilgrease XTC è un prodotto di qualità premium, ad alte prestazioni studiato per l'impiego in applicazioni di accoppiamento ad alta velocità. Mobilgrease XTC è formulato per fornire uno spurgo ridotto e stabilità alle alte temperature, caratteristiche critiche nella lubrificazione e la protezione dei giunti moderni. L'olio base e l'additivazione per impieghi gravosi lavorano per ridurre l'usura da attrito causata dal contatto dei denti che scorrono, fornendo protezione da ruggine e corrosione e stabilità alle alte temperature per questo prodotto di punta.

I ricercatori della ExxonMobil hanno formulato Mobilgrease XTC per soddisfare o superare i requisiti dei moderni ingranaggi ad alta velocità e giunti a griglia, tra cui le specifiche AGMA CG-3, CG-2 e CG-1. Questo grasso ha mostrato eccellenti prestazioni e protezione in un'ampia gamma di applicazioni di giunti in numerosi settori.

Grazie alle sue straordinarie prestazioni, questo grasso è diventato la scelta ideale per molti utilizzatori di giunti. Mobilgrease XTC soddisfa pienamente i requisiti in termini di prestazioni dei maggiori produttori di giunti.

Prerogative e benefici

Il marchio di prodotti Mobilgrease è ben noto e apprezzato in tutto il mondo grazie alle sue straordinarie prestazioni unite all'assistenza tecnica globale che sta alla base dei lubrificanti industriali Mobil. Le straordinarie qualità di Mobilgrease XTC ne hanno fatto il prodotto ideale per molti utilizzatori, in particolare laddove le prestazioni sono una questione chiave.

Mobilgrease XTC gode di un'eccellente reputazione nella lubrificazione degli ingranaggi ad alta velocità e alte temperature e applicazioni di giunti a griglia. Gli stretti contatti con i produttori di apparecchiature originali (OEM) e gli utilizzatori finali garantiscono che prodotti come Mobilgrease XTC siano disponibili per soddisfare le esigenze di applicazioni critiche, sia ora che in futuro.

Mobilgrease XTC è stato specificamente studiato per applicazioni di giunti ad alta velocità ed alte temperature e offre i seguenti vantaggi e potenziali benefici.

| Prerogative | Vantaggi e potenziali benefici |
|--|--|
| Eccellente resistenza alla separazione dell'olio | Contribuisce a ridurre le perdite, aiutando a migliorare l'affidabilità e la protezione dei giunti |
| Eccellente protezione EP/antiusura | Contribuisce a ridurre l'usura dei giunti, anche quando non sono allineati, contribuendo a ridurre i costi di manutenzione |
| Eccellente stabilità alle alte temperature | La lunga durata del grasso contribuisce a prolungare gli intervalli di rilubrificazione |
| Buona resistenza alla ruggine e alla corrosione | Mantiene eccellenti prestazioni del grasso anche in ambienti acquosi ostili |

Applicazioni

Considerazioni sull'applicazione: Poiché Mobilgrease XTC è altamente viscoso e contiene agenti adesivi per affrontare le esigenze dei giunti, si sconsiglia l'utilizzo di ingrassatori manuali a basse temperature ambiente senza calore ausiliario.

Mobilgrease XTC soddisfa pienamente i requisiti AGMA Tipo CG-3 per giunti a mandrino con coppia elevata e disallineamento elevato e i requisiti AGMA Tipo CG-2 per ingranaggi flessibili ad alta velocità e giunti a griglia. Mobilgrease XTC soddisfa anche i requisiti meno severi AGMA Type CG-1. Mobilgrease XTC conserva le sue eccellenti caratteristiche in termini di prestazioni a temperature ambiente fino a 120°C. Non è raccomandato per temperature inferiori a -30°C. Mobilgrease XTC viene ampiamente utilizzato in applicazioni industriali che richiedono l'impiego di:

- Giunti flessibili a griglia
- Giunti flessibili a ingranaggi

Specifiche e approvazioni

| Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di: |
|---|
| AGMA CG-1 |
| AGMA CG-2 |
| AGMA CG-3 |

Caratteristiche e Specifiche

| Caratteristica | |
|---|-----------------------------|
| Grado | NLGI 1 |
| Tipo di addensante | Grasso - Complesso al litio |
| Corrosione su rame, 24 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 4048 | 1A |
| Prova di carico Timken OK, lb, ASTM D 2509 | 50 |
| Caratteristiche di prevenzione della corrosione, classificazione, ASTM D 1743 | Passa |
| Separazione olio centrifuga, forza G elevata, 24 h, 50 °C, vol%, ASTM D 4425 | 1 |
| Test usura a 4 sfere, diametro d'usura, mm, ASTM D 2266 | 0,43 |
| Colore, Visivo | Marrone scuro |
| Modifica alla penetrazione da 60X a 10.000X, %, ASTM D217 | 20 |
| Stabilità all'ossidazione, calo di pressione, 100 ore, kPa, ASTM D 942 | 41 |
| Test pressione estrema a 4 sfere, punto di saldatura, kgf, ASTM D 2596 | 400 |
| Punto di goccia, °C, ASTM D2265 | 279 |
| Penetrazione, 60X, 0,1 mm, ASTM D 217 | 325 |
| Viscosità a 40°C, olio base, mm ² /s, ASTM D 445 | 680 |

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.

09-2023

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