



Mobilgrease XTC

Grasso

Descrizione prodotto

Mobilgrease XTC è un prodotto ad altissime prestazioni studiato per l'impiego in applicazioni di accoppiamento ad alta velocità. È prodotto con un olio base minerale ad alta viscosità selezionato e un'additivazione estremamente efficace per impieghi gravosi. Mobilgrease XTC è formulato per fornire una bassa separazione dell'olio e stabilità alle alte temperature, caratteristiche critiche nella lubrificazione e protezione dei moderni giunti. L'olio base e l'additivazione per estreme pressioni (EP) / anti-usura (AW) 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 di ExxonMobil hanno formulato Mobilgrease XTC per incontrare o superare i requisiti dei moderni ingranaggi ad alta velocità e giunti a griglia, tra cui le specifiche AGMA CG-2 e CG-1. Questo grasso ha mostrato eccellenti prestazioni e protezione in un'ampia gamma di applicazioni di giunti in numerosi settori industriali.

Grazie alle sue straordinarie prestazioni, questo grasso è diventato la scelta ideale per molti utilizzatori di giunti. Mobilgrease XTC incontra pienamente i requisiti prestazionali 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 di Mobil Industrial Lubricants. 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 temperatura e dei 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 e temperatura 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 richieste dei giunti, si sconsiglia l'utilizzo di ingrassatori manuali a basse temperature ambiente senza calore ausiliario.

Mobilgrease XTC incontra pienamente gli attuali requisiti AGMA Type CG-2 per ingranaggi flessibili ad alta velocità e giunti a griglia. Mobilgrease XTC incontra anche i requisiti meno severi AGMA Type CG-1. Mobilgrease XTC conserva le sue eccellenti caratteristiche prestazionali 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 griglia

Specifiche e approvazioni

Mobilgrease XTC incontra o supera i requisiti di:

Incontra AGMA CG-1

Incontra AGMA CG-2

Caratteristiche tipiche

Mobilgrease XTC

Consistenza (Grado NLGI)	1
Tipo di sapone	Litio/Polimero
Colore	Marrone scuro
Penetrazione lavorata, 25° C, ASTM D 217	325
Punto di goccia, 25°C, ASTM D 2265	215
Viscosità Olio, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	680
Separazione centrifuga, ASTM D 4425, K36, 24 ore, 38° C, vol %	0
Modifica alla penetrazione, ASTM D 217, da 60X a 10.000X, mm/10	+25
Test Bomb Oxidation, ASTM D 942, caduta di pressione a 100 ore, kPa	35
Test usura quattro sfere, ASTM D 2266	0.35
Test EP quattro sfere, ASTM D 2596, punto di saldatura, indice usura carico Kg, Kgf	315 51
Timken OK Load, ASTM D 2509, lb	60
Prevenzione della corrosione, ASTM D 1743	Passa
Corrosione su rame, ASTM D 4048	1A

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso il customer service o su Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil ed il disegno del Pegasus sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

9-2014

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.