



## Mobilgrease XTC

Mobil Grease, Switzerland

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 uno spurgo ridotto 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 della 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 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 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 esigenze 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 ingranaggi

### Specifiche e approvazioni

<b>Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:</b>
AGMA CG-1
AGMA CG-2

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	NLGI 1
Tipo di addensante	Litio
Viscosità dell'olio base dei grassi a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	680
Ossidazione bomba, calo di pressione, 500 ore, kPa, ASTM D 942	35
Spurgo centrifugo, K36, 36,000 G, 24 ore, 38°C, vol%, ASTM D 4425(mod)	0
Colore, Visivo	Marrone scuro
Corrosione su rame, 24 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 4048	1A
Corrosione, cuscinetti, classificazione, ASTM D 1743	PASSA
Punto di goccia, °C, ASTM D2265	215
Test pressione estrema a 4 sfere, punto di saldatura, kgf, ASTM D 2596	315
Test usura a 4 sfere, diametro d'usura, mm, ASTM D 2266	0,35
Penetrazione, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Modifica alla penetrazione da 60X a 10.000X, %, ASTM D217	25
Prova di carico Timken OK, lb, ASTM D 2509	60

### Salute e sicurezza

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito

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.

03-2020

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved