



## Mobilgrease Special

### Grasso

#### Descrizione Prodotto

Mobilgrease Special è un grasso al litio idrosteurato che fornisce alte prestazioni alle alte pressioni. E' formulato per la prevenzione contro l'usura, ruggine e corrosione, dilavamento ed ossidazione alle alte temperature. Inoltre contiene bisolfuro di molibdeno per migliorare la protezione contro l'usura.

Mobilgrease Special è un grasso multifunzionale per applicazioni gravose su automezzi, formulato per automobili, camion, trattori agricoli, macchinario semovente e fisso di cantiere ed anche macchinario industriale.

Il campo di temperatura di impiego raccomandato è tra -20° e 130° C.

Grazie all'additivazione di bisolfuro di molibdeno che conferisce una elevata protezione contro l'usura, Mobilgrease Special è particolarmente indicato per cuscinetti pesantemente caricati, sottoposti a vibrazioni, movimenti oscillatori o di slittamento.

#### Prerogative a Benefici

Mobilgrease Special fa parte dei prodotti Mobilgrease che hanno guadagnato una reputazione mondiale in quanto innovazione e prestazioni superiori. Il grasso Mobilgrease Special è stato formulato dai tecnologi ExxonMobil e provato dai tecnici di campo in tutto il mondo.

Mobilgrease Special è stato studiato come grasso multifunzionale per servizi gravosi di cuscinetti volventi e componenti telaio in un vasto campo automobilistico ed industriale. Mobilgrease Special offre le seguenti prerogative e potenziali benefici:

- Riduzione dell'usura sotto carichi elevati o impulsivi e vibrazioni degli elementi, prolungandone la vita in condizioni operative severe
- Extra protezione contro ruggine e corrosione con riduzione della manutenzione e dismissione
- Buona resistenza al dilavamento assicurando l'adatta lubrificazione anche in presenza di contaminazione acquosa
- Buona pompabilità in sistemi centralizzati

#### Applicazioni

Mobilgrease Special è un grasso multifunzionale per impieghi autoveicolistici gravosi, realizzato per automobili, camion, trattori agricoli, macchinario semovente e fisso di cantiere ed anche macchinario industriale. Le applicazioni specifiche includono:

- Cuscinetti volventi, specialmente sottoposti a fretting, movimenti oscillanti o movimenti oscillatori o di slittamento
- Componenti telaio operanti sotto severe condizioni

#### Caratteristiche Tipiche

##### MobilgreaseSpecial

Consistenza (Grado NLGI)	2
Tipo di sapone	Li-idrosteurato
Colore	Grigio-Nero
Penetrazione Lavorato, 25 °C, ASTM D 217 mm/10	280

Punto di Gocce, °C, ASTM D 2265 100

Punto di Goccia, °C, ASTM D 2266

190

Viscosità Olio, ASTM D 445

cSt @ 40° C

160

Prova 4-Sfere EP, ASTM D 2596, Punto di Saldatura, Kg

250

Prova 4-Sfere, diametro impronta, mm, ASTM D 2266

0.4

Timken OK Load, ASTM D 2509, Lbs

40

Prevenzione dalla Ruggine, ASTM D 1743

Superato

## Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

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

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](http://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.