



Mobilgrease™ Special

Mobil Grease , Italy

Grasso

Descrizione prodotto

Mobilgrease Special è un grasso al litio idrossistearato di alte prestazioni a pressioni estreme. È formulato per offrire protezione contro usura, ruggine e corrosione, dilavamento e ossidazione ad alte temperature. Contiene inoltre bisolfuro di molibdeno (moli) per ulteriore protezione antiusura.

Mobilgrease Special è un grasso multifunzione per veicoli operanti con carichi gravosi, autovetture, autocarri pesanti, trattori agricoli, appaltatori, costruzioni, miniere e apparecchiature mobili. Il campo di temperature operative consigliato è da -20°C a 130°C. A causa della protezione antiusura extra fornita dall'aggiunta di moli, Mobilgrease Special è particolarmente adatto per cuscinetti molto caricati in condizioni di sfregamento o movimenti oscillanti o scorrevoli.

Prerogative e benefici

Mobilgrease Special fa parte della famiglia dei Mobilgrease, prodotti che possiedono una forte reputazione a livello mondiale per il grado di innovazione e l'eccellenza delle prestazioni. I prodotti Mobilgrease Special sono grassi progettati dallo staff tecnologico di formulazione della ExxonMobil e godono dell'assistenza offerta dal nostro staff tecnico in tutto il mondo.

Mobilgrease Special è stato disegnato come un grasso multifunzionale pesante per cuscinetti ruote e componenti di telai in un'ampia gamma di applicazioni industriali e automobilistiche. Mobilgrease Special offre le seguenti prerogative e potenziali benefici:

- Usura ridotta in condizioni di carico pesante o d'urto e vibrazioni per protezione dell'attrezzatura e maggiore durata in condizioni operative gravose
- Protezione extra contro ruggine e corrosione per un mantenimento ridotto e fermi macchina
- Buona resistenza al dilavamento assicura una corretta lubrificazione in presenza di contaminazione dell'acqua
- Buona pompabilità in sistemi centralizzati

Applicazioni

Mobilgrease Special è un grasso multifunzione per veicoli operanti con carichi gravosi, autovetture, autocarri pesanti, trattori agricoli, appaltatori, costruzioni, miniere e apparecchiature mobili. Le applicazioni specifiche includono:

- Cuscinetti ruote, specialmente in condizioni di movimenti di sfregamento, oscillazioni o scorrimento
- Componenti dei telai operanti in condizioni operative gravose

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:
DIN 51825: 2004-06 KPF2K-20

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	NLGI 2
Tipo di addensante	Grassi al litio
Viscosità dell'olio base dei grassi a 40°C, mm ² /s, AMS 1697	160
Colore, Visivo	Grigio-nero
Punto di goccia, °C, ASTM D2265	190
Test pressione estrema a 4 sfere, punto di saldatura, kgf, ASTM D 2596	250
Test usura a 4 sfere, diametro d'usura, mm, ASTM D 2266	0,4

Caratteristica	
Penetrazione, 60X, 0,1 mm, ASTM D 217	280
Prova di carico Timken OK, kg, ASTM D 2509	40
Caratteristiche di prevenzione della corrosione, classificazione, ASTM D 1743	PASSA

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.

12-2025

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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved