

# Mobilgrease<sup>®</sup> Special

## Plastické mazivo

### Popis produktu

Mobilgrease Special je vysoce výkonné vysokotlaké plastické mazivo obsahující hydroxystearát lithný. Je koncipováno tak, aby chránilo proti opotřebení, rezivění a korozi, vymývání vodou a vysokoteplotní oxidaci. Obsahuje rovněž siričák molybdeničitý (moly), který zajišťuje zvýšenou ochranu proti opotřebení.

Mobilgrease Special je víceúčelové plastické mazivo pro vysoce namáhané aplikace v osobních vozech, nákladních vozidlech, zemědělských traktorech a dále ve stavebních, důlních a mobilních zařízeních. Doporučený rozsah pracovních teplot je od -20° do 130°C. Díky dodatečné ochraně proti opotřebení přidáním siričáku molybdeničitého je Mobilgrease Special vhodný především pro vysoce namáhaná ložiska zatížená kluzným nebo oscilačním zatížením nebo otěrem.

### Vlastnosti a výhody

Mobilgrease Special si pro svoji inovaci a skvělou výkonnost získaly oblibu po celém světě. Mazivo Mobilgrease Special bylo navrženo jako víceúčelové plastické mazivo pro náročné podmínky ložisek kol a součástí podvozků ve velkém rozsahu automobilových a průmyslových aplikací. Mobilgrease Special nabízí následující vlastnosti a potenciální výhody:

- Menší opotřebení při působení vibrací a při rázovém namáhání a prodlužuje životnost v náročných provozních podmínkách
- Zvýšená ochrana proti rezivění a korozi omezuje potřebu údržby a možné prostoje
- Dobrá odolnost proti vymývání vodou zajišťuje odpovídající mazání i při kontaminaci vodou
- Dobrá čerpatelnost v systémech s centrálním mazáním

### Použití

Mobilgrease Special je víceúčelové plastické mazivo do vysoce namáhaných automobilových aplikací určené pro použití v osobních vozech, nákladních vozidlech, zemědělských traktorech, v dodavatelských, stavebních, důlních a mobilních zařízeních. Ke konkrétním aplikacím patří:

- Ložiska kol, zvláště ta, která jsou vystavena otěru, oscilacím nebo kluznému pohybu
- Součásti podvozků provozované v náročných podmínkách

### Charakteristické vlastnosti

<b>Mobilgrease Special</b>	
Konzistenční třída NLGI	2
Typ zpevňovačla	hydroxystearan lithný
Vzhled vizuálně	šedočerná
Penetrace po prohnětení, 25 °C, ASTM D 217	280
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	190
Viskozita oleje, ASTM D 445	
CSt při 40°C	160
Zkouška vysokotlakých vlastností na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2596, zatížení při svažení, kg	250
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2266, stopa, mm	0.4
Zkouška Timken, hodnota zatížení OK, ASTM D 2509, Lbs	40
Antikorozní zkouška, ASTM D 1743	splňuje

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

7-2015

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.  
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.