



Mobilgrease Special

Mobil Grease,

Plastické mazivo

Popis produktu

Mobilgrease Special je vysoce výkonné vysokotlaké plastické mazivo obsahující hydroxystearát lithný. Je navrženo pro ochranu proti opotřebením, rezivění, aby bylo odolné proti vymývání vodou a odolávalo vysokoteplotní oxidaci. Pro zvýšenou ochranu proti opotřebením obsahuje také disulfid molybdenu (moly).

Mobilgrease Special je víceúčelové plastické mazivo pro vysoce namáhané aplikace v osobních a nákladních vozidlech, zemědělských traktorech a tahačích a dále ve stavebních, důlních a mobilních strojích a zařízeních. Doporučený rozsah pracovních teplot je od -20° do 130°C. Díky dodatečné ochraně proti opotřebením přidáním disulfidu molybdenu, je Mobilgrease Special vhodný především pro vysoce namáhaná ložiska namáhaná rázovým, posuvným a střídavým zatížením.

Vlastnosti a výhody

Mobilgrease Special patří do skupiny produktů Mobilgrease, které si pro svoji inovaci a skvělou výkonnost získaly oblibu po celém světě. Mazivo Mobilgrease Special bylo vyvinuto technologickými specialisty ExxonMobil a má podporu našeho technického personálu na celém světě.

Mazivo Mobilgrease Special bylo navrženo jako víceúčelové plastické mazivo pro ložiska kol a součásti podvozků pracujících v náročných podmínkách a ve velkém rozsahu automobilových a průmyslových aplikací. Mobilgrease Special nabízí následující vlastnosti a potenciální výhody::

- Menší opotřebením při vysokém zatížení, rázovém namáhání a působení vibrací a prodloužení životnosti při náročných provozních podmínkách
- Zvýšená ochrana proti korozi omezuje potřebu údržby a snižuje možnost vzniku neplánovaných prostojů
- Dobrá odolnost vůči vymývání vodou zajišťuje potřebné mazání i při kontaminaci vodou
- Dobrá čerpatelnost v systémech s centrálním mazáním

Použití:

Mobilgrease Special je víceúčelové plastické mazivo pro vysoce namáhané automobilové aplikace vhodné pro použití v osobních a nákladních vozidlech, zemědělských traktorech a tahačích, stavebních, důlních a mobilních strojích a zařízeních. Ke konkrétním aplikacím zejména patří:

- Ložiska kol, zvláště ta, která jsou vystavena rázovému, střídavému nebo kluznému namáhání
- Součásti podvozků provozované v náročných podmínkách

Typické vlastnosti

Mobilgrease Special	
Konzistence NLGI	2
Zahušťovadlo	lithium
Viskozita základového oleje při 40°C, mm ² /s ASTM D 445	160
Barva, vizuálně	šedo-černá
Bod skápnutí °C, ASTM D 2265	190
Zkouška na svaření na čtyř-kuličkovém stroji, kg, ASTM D 2596	250
Zkouška na otěr na čtyř-kuličkovém stroji, stopa mm, ASTM D 2266	0,4
Penetrace po prohnětení 60x, 0,1 mm ASTM D 217	280
Timken OK test na zatížení, lb. ASTM D 2509	40
Ochrana proti rezivění, 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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

06-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena