



# Mobilgrease Special

## Plastické mazivo se siričkem molybdenčítým

### Popis produktu

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

Mobilgrease Special je určen 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 opotřebením přidáním siričku molybdeničitého je Mobilgrease Special vhodný především pro vysoce namáhaná ložiska podléhající otěru.

### 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 opotřebením při působení vibrací a při rázovém namáhání a prodlužuje životnost v náročných provozních podmínkách
- Zesílená ochrana proti rezivěním a korozi omezuje potřebu údržby a možné prostoje
- 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

Mobilgrease Special	
Konzistenční stupeň 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	150
Zkouška vysokotlakých vlastností na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2596, zatížení při svaření, kg	250
Zkouška odolnosti proti opotřebením 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. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

*Logo Mobil a symbol Pegase a jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček.*

