



## Mobilgrease Special

Mobil Grease , Belgium

Vet

## Beschrijving

Mobilgrease Special is een hoogwaardig 'extreme-pressure' (EP) lithium hydroxystearate smeervet. Geformuleerd om een hoge bescherming te bieden tegen slijtage, roest, corrosie, de wegwassende werking van water en tegen hoge temperatuur oxidatie. Verder zorgt het toegevoegde molybdeen-disulfide voor extra bescherming tegen slijtage.

Mobilgrease Special is een universeel 'automotive' smeervet voor zware bedrijfsomstandigheden en ontwikkeld voor personenwagens, vrachtwagens, tractoren, grondverzetmachines, mijnbouwmachines en mobiele werktuigen.

De aanbevolen gebruikstemperatuur ligt tussen -20°C en 130°C. Mobilgrease Special bezit extra bescherming tegen slijtage ter voorkoming van vreten bij zwaar belaste lagers en bij oscillerende en glijdende bewegingen.

## Eigenschappen en voordelen

Mobilgrease Special heeft een befaamde wereldwijde reputatie opgebouwd door de uitstekende prestaties. Dit product is ontwikkeld door onze beste ExxonMobil formulatiedeskundigen en wordt wereldwijd ondersteund door onze technische specialisten.

Mobilgrease Special is ontworpen voor het gebruik als universeel hoog belastbaar smeervet in wiellagers en het chassis van de verschillende automobiel- en industriële applicaties. De belangrijkste eigenschappen en voordelen zijn:

- Betere bescherming tegen zware belasting en trillingen dan bij conventionele EP vetten, zorgt voor een langere machinelevensduur onder zware bedrijfsomstandigheden.
- Goede bescherming tegen roest en corrosie voor lagere onderhoudskosten en minder ongeplande machinestops.
- Goede weerstand tegen de wegwassende werking van water verzekert een goede smering, zelfs bij waterbesmetting.
- Goede verpompbaarheid in centrale vetsmeersystemen.

## Toepassingen

Mobilgrease Special is een universeel hoog belastbaar 'automotive' smeervet voor gebruik in personenwagens, vrachtwagens, tractoren, grondverzetmachines, wegebouwmachines, mijnbouwmachines en mobiele werktuigen.

Specifieke toepassingen zijn:

- Wiellagers, zeker bij "vreten", of bij oscillerende en glijbewegingen.
- Zwaar belaste chassis componenten.

## Typische kenmerken

<b>Mobilgrease Special</b>	
NLGI Klasse	2
Zeeptype	Li-hydroxystearate
Kleur , Visueel	Grijs-Zwart
Penetratie, Bewerkt, 25 °C, ASTM D 217, mm/10	280
Druppel Punt, °C, ASTM D 2265	190
Viscositeit Basisolie, ASTM D 445	
CSt @ 40°C	150
4-Ball EP, ASTM D 2596, Las punt, Kg	250
4-Ball Slijtage test, ASTM D 2266, Scar, mm	0.4
Timken OK Belasting, ASTM D 2509, Lbs	40
Roest Test, ASTM D 1743	Pass

## Gezondheid en veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor

bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Mobilgrease zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved