



## Mobilgrease® Special

Mobil Grease , Finland

Voitelurasva

### Tuotekuvaus

Mobilgrease Special on korkealuokkainen litiumhydroksistearaattipohjainen korkeapainerasva. Rasva suojaa kulumiselta, ruostumiselta ja korroosiolta sekä ehkäisee vesihuhtoutumista ja hapettumista korkeissa lämpötiloissa. Rasva sisältää molybdeenidisulfidia, joka antaa lisäsuojausta kulumista vastaan. Mobilgrease Special on raskaaseen käyttöön tarkoitettu, monipuolinen ajoneuvorasva, joka soveltuu henkilö- ja kuorma-autoihin, maataloustraktoreihin, maanrakennus- ja kaivosteollisuuden koneisiin sekä muuhun liikkuvaan kalustoon. Rasvan suositeltava käyttölämpötila-alue on -20°C...+130°C. Koska Mobilgrease Special -rasvan sisältämä molybdeenidisulfidi parantaa kulumisenestokykyä, se soveltuu erityisesti raskaasti kuormitettujen ja värähtelylle tai liukumiselle altistuvien laakereiden voiteluun.

### Edut ja ominaisuudet

Mobilgrease Special kuuluu Mobilgrease-sarjaan, joka tunnetaan innovaatioista ja erinomaisesta suorituskyvystä. Mobilgrease Special on alan huippua edustavia tuotteita, joille annetaan maailmanlaajuisen teknistä tukea. Mobilgrease Special on suunniteltu raskaassa käytössä olevien pyöränlaakereiden alustan monipuoliseksi voitelurasvaksi, joka sopii lukuisiin ajoneuvoihin ja teollisuuskoneisiin. Mobilgrease Special -rasvalla on seuraavia etuja ja ominaisuuksia:

- Parempi kulumissuoja raskaasti kuormitetuissa ja/tai iskukuormituksille altistuvissa kohteissa verrattuna perinteisiin EP voitelurasvoihin; pidentää koneiden kestoikää.
- Hyvä suoja ruostumista ja korroosiota vastaan vähentää huoltotarvetta ja seisokkeja.
- Hyvä pumpattavuus keskusvoitelujärjestelmissä

### Käyttö

Mobilgrease Special on raskaisiin käyttökohteisiin tarkoitettu yleisrasva, joka sopii henkilö- ja kuorma-autoihin, maataloustraktoreihin, maanrakennus- ja kaivosteollisuuden työkoneluihin sekä muuhun liikkuvaan kalustoon. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm:

- Pyöränlaakerit, etenkin värähtelylle tai liukumiselle altistuvat kohteet

- Raskassa käytössä olevien koneiden alustat

## Tyypilliset arvot

<b>Mobilgrease Special</b>	
NLGI-luokka	2
Paksunnin	Litiumhydroksistearaatti
Väri	Tummanharmaa
Tunkeuma, vatkattuna, 25°C, ASTM D 217, mm/10	280
Tippumispiste, °C, ASTM D 2265	190
Perusöljyn viskositeetti, ASTM D 445	
CSt @ 40°C	160
Neljän kuulan koe, EP, ASTM D 2596, Hitsautumiskuorma, kg	250
Neljän kuulan koe, kuluminen, ASTM D 2266, naarmu, Ø-mm	0.4
Timken OK kuorma, ASTM D 2509, lb	40
Ruosteenestokyky, ASTM D 1743	Pass

## Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitett suosituksia. Mobil Oil oy ab toimittaa käyttöturvallisuustiedotteen. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitett tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjättei käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil-logo ja Pegasuksen kuva ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisterö tavaramerkkejä.

09-2019

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edus spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaal tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman € ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Ess Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämäi paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säil paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved