



Mobil SHC™ Grease 68 Moly

Mobil Industrial, Finland

Joka sään korkeapainerasva

Tuotekuvaus

Mobil SHC™ Grease 68 Moly on synteettinen, kaikkiin sääolosuhteisiin soveltuva rasva, joka voitelee erinomaisesti hyvin laajalla käyttölämpötila-alueella. Mobil SHC Grease 68 Moly -rasvassa käytetty litiumkompleksisaippuateknologia auttaa pidentämään komponenttien käyttöikää erinomaisen hapettumiskestävyyden, hyvän leikkaantumiskestävyyden ja korkeiden lämpötilojen suojan ansiosta.

Mobil SHC Grease 68 Moly on suunniteltu käytettäväksi raskaassa käytössä toimivan liikkuvan kaluston keskusvoitelujärjestelmissä. Siihen on lisätty 5 % molybdeenidisulfidia, jota monet suuret laitevalmistajat edellyttävät käytettäväksi laitteissaan. Mobil SHC Grease 68 Moly on suunniteltu toimimaan keskusvoitelujärjestelmissä jopa -50°C lämpötiloissa.

Edut ja ominaisuudet

- Erinomainen suorituskyky korkeissa ja matalissa lämpötiloissa verrattuna perinteisiin rasvoihin. Tarjoaa suojaa korkeissa lämpötiloissa ja alhaisilla vääntömomenteilla, parantaa kylmäkäynnistysominaisuuksia
- Erinomainen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan, hyvä suorituskyky kosteissa olosuhteissa, mikä vähentää seisokkeja ja alentaa kunnossapitokustannuksia
- Vahvat korkeapaine- ja kulumisenesto-ominaisuudet tehostavat laakereiden suojaa vaativissa käyttöolosuhteissa alentaen kunnossapitokustannuksia ja vähentäen seisokkeja

Käyttökohteet

- Suunniteltu alustan voiteluun maanpinnalla ja kaivoksissa toimiviin raskaasti kuormitettuihin ajoneuvoihin, joissa käytetään keskusvoitelujärjestelmiä
- Käyttölämpötila-alue -50 °C–150 °C
 - Erinomainen yleisvoitelurasva; soveltuu käytettäväksi lukuisissa teollisuuden käyttökohteissa sisä- ja ulkotiloissa sekä kylmissä että kuumissa käyttöolosuhteissa

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	NLGI 0
Väri, visuaalinen	Harmaa-musta
Tunkeuma, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	357
Tippumispiste, °C, ASTM D2265	223
Timken OK kuorma, kg, ASTM D2509	29
Ruosteenesto-ominaisuudet, luokitus, ASTM D1743	Läpäisee
US Steel Mobility @ 30 °F, g/min, AMS 1390	25,8
Lincoln Ventmeter, -30 °F, psi, Lincoln - öljyn pumpattavuus Lincoln-mittarin mukaan	331
Virtauspaine @ -50 °C, mbar, DIN 51805	275

Ominaisuus	
Neljän kuulan EP koe, hitsautumiskuorma, kgf, ASTM D 2596	500
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	68
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,6
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	166

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavamerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

03-2023

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 edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com.

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

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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