MOBIL SHC GREASE 462 PF

Mobil Industrial , Finland

Korkeiden lämpötilojen rasva

Tuotekuvaus

Mobil SHC Grease 462 PF sisältää perfluoropolyeetteriä (PFPE) ja paksuntimena on polytetrafluoroetyleeni (PTFE). Mobil SHC Grease 462 PF on kestävä, vaativiin käyttökohteisiin tarkoitettu rasva, joka soveltuu laakereiden, venttiileiden, tiivisteiden ja muiden kohteiden voiteluun, kun vaaditaan hapettumiskestävyyttä ja voitelutehoa erittäin korkeissa lämpötiloissa. Mobil SHC Grease 462 PF soveltuu myös elintarviketeollisuuden koneiden voiteluun, kun edellytetään NSF H1 -rekisteröintiä voiteluaineen satunnaisen elintarvikekosketuksen varalta.

Edut ja ominaisuudet

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen voitelevuus, korroosiosuoja ja vedenkestävyys	Pitkään kestävä suoja
Ensiluokkainen hapettumiskestävyys korkeissa lämpötiloissa	Mobil SHC Grease 462 PF on syttymätön, sillä on erittäin alhainen haihtuvuus ja se kestää jopa 240 °C lämpötilaa. Luotettava suorituskyky korkeissa lämpötiloissa. Erinomainen vakaus korkeissa lämpötiloissa mahdollistaa kustannussäästöt paremman luotettavuuden, alhaisemman rasvankulutuksen sekä vähäisemmän työmäärän pidempien voiteluvälien ansiosta.
NSF H1 rekisteröintinumero 157056, Kosher & Parve -hyväksyntä, Halal-hyväksyntä	Tuote soveltuu elintarvike- ja pakkausteollisuuden käyttökohteisiin, kun vaarana on satunnainen elintarvikekosketus sekä Kosher- ja Halal-elintarvikkeiden valmistuksessa.
Kemiallinen vakaus	Kestää* kemikaaleja, emäksiä ja liuottimia, mm. hiilivetyöljyjä, alkoholeja, happoja ja emäksisiä aineita. Huomaa*: Tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen on testattava ennen käyttöä. Ei tarkoitettu paineistetun hapen kanssa käytettäväksi ennen edeltävää laitevalmistajan ja käyttäjän suorittamaa testausta ja validointia.

Käyttökohteet

Mobil SHC Grease 462 PF on suunniteltu tarjoamaan ensiluokkainen suorituskyky lukuisissa vaativissa korkeiden lämpötilojen käyttökohteissa, mm. pakkaus-, aaltopahvi-, tekstiili., teräs-, alumiinivalssaus-, lasi-, kemikaali-, auto-, ilmailu-, metsä- ja elintarviketeollisuudessa.

Mobil SHC Grease 462 PF -rasvaa suositellaan käytettäväksi aaltopahvitehtaiden yksitasolaakereiden ja kuumavalssien esikuumentimien laakereiden sekä muiden laakereiden voiteluun.

Mobil SHC Grease 462 PF -rasvaa ei saa sekoittaa muihin synteettisiin tai mineraalirasvoihin, jollei niiden koostumus ole samanlainen.

Mobil SHC Grease 462 PF on rekisteröity NSF H1:n satunnaisen elintarvikekosketuksen vaatimusten mukaisesti, jossa rajoitus on 10 ppm rasvaa elintarvikkeessa FDA 21CFR 178.3570 vaatimusten mukaan. Sitä ei tule käyttää voiteluaineena suorassa elintarvikekosketuksessa.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
Kosher & Parve
Halal

Tuote on rekisteröity seuraavien vaatimusten mukaisesti:
NSF H1

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
NLGI-luokka	2
Väri, visuaalinen	Valkoinen
Ulkonäkö, visuaalinen	Tasainen, homogeeninen
Tippumispiste, °C, ASTM D2265	253
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	510
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	45,2
Tunkeuma, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Neljän kuulan koe, hitsautumiskuorma, kg, ASTM D2596	800
Neljän kuulan koe, kuluminen, naarmu, mm, ASTM D2266	0,55
SKF EMCOR ruostetesti, tislattu vesi, luokitus ASTM D6138	0 - 0
Kupariliuska, korroosio, luokitus, ASTM D4048	1a
Vesihuuhtoutuminen, häviö @ 79 °C, paino-%, ASTM D1264	1,0
Vesiroiskeiden sieto, häviö, %, ASTM D4049	6,4
Matalien lämpötilojen vääntömomentti, käynnistys, -20 °C, g-cm, ASTM D1478	1575
Matalien lämpötilojen vääntömomentti, ajossa, -20 °C, g-cm, ASTM D1478	350
Tiheys, pyknometri, 15,6 °C, rasva, lb/USg, PRLWI198	1,92

Käyttöturvallisuus

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

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

11-2019
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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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