



Mobilux EP 111

Mobil Grease, Finland

Kytkinrasva

Tuotekuvaus

Mobilux EP 111 on erittäin suorituskykyinen rasva, joka on tarkoitettu ensisijaisesti kaikentyyppisten AGMA CG-3 kytkinten voiteluun. Erityisen koostumuksensa ansiosta rasva auttaa suojaamaan kulumista vastaan raskaastikin kuormitetuissa, huonosti linjatuissa hammaskytkeissä. Mobilux EP 111 on litiumhydroksystearaattirasva, jonka perusöljynä on erittäin paksu mineraaliöljy. Mobilux EP 111 sisältää myös öljyn liukenevaa molybdeenilisäainetta sekä erittäin tehokkaan korroosionestolisäaineistuksen. Mobilux EP 111 on NLGI 1 –luokan rasva.

Mobilux EP 111 on osoittanut erinomaisen suorituskykynsä ja suojaavat ominaisuutensa lukuisissa hammaskytkeinsovelluksissa eri teollisuudenaloilla. Pitkään säilyvien ominaisuuksien ja suorituskyvyn ansiosta tämä rasva on monen käyttäjän ensisijainen valinta.

Edut ja ominaisuudet

Mobilux -sarjan tuotteet tunnetaan ja niitä arvostetaan maailmanlaajuisesti erittäin hyvän ja pitkään säilyvän suorituskyvyn ansiosta. Sarjaan kuuluva Mobilux EP 111 on monen käyttäjän valinta erinomaisten ominaisuuksiensa ansiosta.

Mobilux EP 111 –rasvalla on erinomainen maine kaikentyyppisten raskaasti kuormitettujen hammaskytkeiden voitelussa lukuisissa eri sovelluksissa, ja sillä on seuraavia etuja:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erittäin hyvät viskositeettiominaisuudet ja erinomainen kulumisenestokyky	Suojaa kytkinosa paremmin ja pidentää niiden kestoikää: pienemmät korjauskustannukset.
Vähäinen öljyn erkaantuminen	Vähentää öljyvetoja ja rasvankulutusta.
Kestää hyvin korkeitakin lämpötiloja	Pidempi rasvan kestoikä auttaa pidentämään voiteluvälejä.
Hyvä ruosteen- ja korroosionesto	Rasvan ominaisuudet säilyvät kosteissakin olosuhteissa.

Käyttö

Mobilux EP 111 –rasvaa suositellaan kaikkiin raskaasti kuormitettuihin hammaskytkeisiin. Mobilux EP 111 –rasvan suositeltava käyttölämpötila on -10...120°C. Mobilux EP 111 on osoittautunut hyväksi ratkaisuksi seuraavissa käyttökohteissa.

- Hammaskytkeimet.
- Jousi- ja liukuliitokset.
- Kara- ja ketjuliitokset.
- Hidaskäyntiset avohammasvälitykset ja liukulaakerit.

Spesifikaatiot ja hyväksynnit

Mobilux EP 111 täyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset:	
AGMA CG-3	X

Tyypilliset arvot

Mobilux EP 111	
----------------	--

NLGI-luokka	1
Paksunnin	litium
Väri	musta
Vatkattu tunkeuma, 25°C, ASTM D 217	325
Tippumispiste, °C, ASTM D 2265	180
Perusöljyn viskositeetti, ASTM D 445	
cSt @ 100°C	45
Timken OK kuorma, ASTM D 2509, lb	50
Neljän kuulan koe, kuluminen, ASTM D 2266, Ø-mm	0,4
Neljän kuulan koe, hitsautumiskuorma, ASTM D 2596, kg	315
Korroosionestokyky, ASTM D 1743	Pass

Käyttöturvallisuus

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

Mobil-logo ja Pegasuksen kuva ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä 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 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 toiminnoista ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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