



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 hammaskytkimissä. Mobilux EP 111 on litiumhydroksystearaattirasva, perusöljynä on erittäin paksu mineraaliöljy. Mobilux EP 111 sisältää myös öljyyn liukenevaa molybdeenilisäainetta sekä erittäin tehokkaan korroosionestolisäaineist

Mobilux EP 111 on NLGI 1 –luokan rasva.

Mobilux EP 111 on osoittanut erinomaisen suorituskykynsä ja suojaavat ominaisuutensa lukuisissa hammaskytkinsovelluksissa eri teollisuudenaloilla. Pitkään säilyvyyden 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 hammaskytkinten voitelussa lukuisissa eri sovelluksissa, ja sillä on seuraavat etuja:

| Ominaisuudet                                                              | Edut ja mahdolliset hyödyt                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Erittäin hyvät viskositeettiominaisuudet ja erinomainen kulumisenestokyky | Suojaa kytkinosia paremmin ja pidentää niiden kestoikää: pienemmät korjauskustannukset. |
| Vähäinen öljyn erkaantuminen                                              | Vähentää öljyvuotoja 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 hammaskytkimiin. Mobilux EP 111 –rasvan suositeltava käyttölämpötila on -10...120°C. Mobilux EP 111 on osoittautunut hyväksi ratkaisuksi seuraavissa käyttökohteissa.

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

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

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

Tyypilliset arvot

| Mobilux EP 111 |        |
|----------------|--------|
| NLGI-luokka    | 1      |
| Paksummin      | 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 noudattamalla 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, esiintyy 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](http://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 tilivelvollisuudesta säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

