



Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil Grease , Finland

Voitelurasvoja

Tuotekuvaus

Mobilux EP 2 Moly on korkealuokkainen, litiumpohjainen NLGI 2 -luokan monikäyttörasva, jota suositellaan yleisesti teollisuuskäyttöön. Se sisältää erittäin suorituskvorumankantokykyä parantavia lisäaineita. Lisäksi se sisältää molybdeenisulfidia (tunnetaan myös nimillä moly ja MoS₂), joka parantaa rasvan kitkaa ale ominaisuuksia rajavoiteluolosuhteissa. Mobilux EP 2 Moly on tummanharmaa ja sillä on sileä, voimainen koostumus. Se on vedenkestävä, sillä on erinor hapettumiskestävyys ja mekaaninen kestävyys ja se suojaa korroosiolta.

Edut ja ominaisuudet

Molybdeenisulfidilla on erityisiä etuja rajavoiteluolosuhteissa, erityisesti silloin, kun liukuminen tai tärinä työntää rasvaa pois kosketuspinnolta. Se suojaa j syöpymiseltä ja sitä suositellaan käytettäväksi esimerkiksi nivelakseleissa, ja -tapeissa, kääntöpöydissä ja muissa kohteissa, jotka altistuvat värähtelylle tai liukumis joissa ilmiö on ongelma. Molybdeenisulfidi antaa myös pidemmän voitelusuojan uudelleenvoitelun ollessa epäsäännöllistä.

Mobilux EP 2 Moly monikäyttörasvan etuja ja ominaisuuksia ovat mm:

- Sopii käytettäväksi useissa teollisuuden ja liikkuvan kaluston sovelluksissa
- Vahvistettu korkeapainelisäaineilla raskaita kuormia varten
- Sisältää lisäsuojana molybdeenisulfidia olosuhteisiin, joissa esiintyy värähtelyä, liukumista tai tärinää
- Erinomainen hapettumiskestävyys, vedensietokyky ja korroosionestokyky

Käyttökohteet

Mobilux EP 2 Moly sopii liukulaakereille ja vaihteille. Sitä voidaan käyttää myös vierintälaakereissa, mutta sitä ei yleensä suositella suurta tarkkuutta v vierintälaakereihin, koska molybdeenisulfidia saattaa kertyä välyksiin. Mobilux EP 2 Moly -rasvan käyttökohteita ovat rakennusteollisuuden, kaivostoimini maatalouden koneet ja laitteet. Maanrakennuskoneissa ja muissa kulkuneuvoissa se antaa erinomaisen suojan kauhatapeille, hammastankovälityksille, perävaunut kääntöpöydille, ohjausnivelille jne.

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokka	NLGI 2
Paksuntimen tyyppi	Litium
Rasvojen perusöljyn viskositeetti, @ 40 °C, mm ² /s, AMS 1697	150
Väri, visuaalinen	Tummanharmaa
Ruosteenesto-ominaisuudet, luokitus, ASTM D1743	LÄPÄISEE
Tippumispiste, °C, ASTM D2265	175 (347)
Molybdeenisulfidipitoisuus, paino-%, LASKETTU	3
Öljyn erottuminen, paino%, ASTM D1742	3
Tunkeuma, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Timken OK kuorma, kg, ASTM D2509	18 (40)

Ominaisuus	
Vesihuuhtoutuminen, häviö @ 79 °C, paino-%, ASTM D1264	6

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.

08-2023
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 suorituskyky esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paik: 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 tark kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhti

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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