



## 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 suorituskykyisiä kuormankantokykyä parantavia lisäaineita. Lisäksi se sisältää molybdeenidisulfidia (tunnetaan myös nimillä moly ja MoS 2), joka parantaa rasvan kitkaa alentavia ominaisuuksia rajavoiteluolosuhteissa. Mobilux EP 2 Moly on tummanharmaata ja sillä on sileä, voimainen koostumus. Se on vedenkestävä, sillä on erinomainen hapettumiskestävyys ja mekaaninen kestävyys ja se suojaa korroosiolta.

### Edut ja ominaisuudet

Molybdeenidisulfidilla on erityisiä etuja rajavoiteluolosuhteissa, erityisesti silloin, kun liukumisen tai tärinä työntää rasvaa pois kosketuspinoilta. Se suojaa pintoja syöpymiseltä ja sitä suositellaan käytettäväksi esimerkiksi nivelakseleissa, ja -tapeissa, kääntöpöydissä ja muissa kohteissa, jotka altistuvat värähtelylle tai liukumiselle, ja joissa ilmiö on ongelma. Molybdeenidisulfidi 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 molybdeenidisulfidia 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 vaativiin vierintälaakereihin, koska molybdeenidisulfidia saattaa kertyä välyksiin. Mobilux EP 2 Moly -rasvan käyttökohteita ovat rakennusteollisuuden, kaivostoiminnan ja maatalouden koneet ja laitteet. Maanrakennuskoneissa ja muissa kulkuneuvoissa se antaa erinomaisen suojan kauhatapeille, hammastankovaljyksille, perävaunutapeille, kääntöpöydille, ohjausnivelille jne.

### Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokka	NLGI 2
Paksuntimen tyyppi	Litium
Rasvojen perusöljyn viskositeetti, @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	150
Väri, visuaalinen	Tummanharmaa
Ruosteenesto-ominaisuudet, luokitus, ASTM D1743	LÄPÄISEE
Tippumispiste, °C, ASTM D2265	175 (347)
Molybdeenidisulfidipitoisuus, paino-%, LASKETTU	3
Öljyn erottuminen, paino%, ASTM D1742	3

Ominaisuus	
Tunkeuma, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Timken OK kuorma, kg, ASTM D2509	18 (40)
Vesihuuhoutuminen, 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 tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, 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 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](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 tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved