



## Mobil Vacuum Pump Oil 100

Mobil Industrial , Finland

Tyhjiöpumppuöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Vacuum Pump Oil 100 on ensiluokkainen tyhjiöpumpuille tarkoitettu voiteluöljy, joka on sekoitus alhaisen haihtuvuuden omaavia korkealuokkaisia valkoöjyjä.

Mobil Vacuum Pump Oil 100 on erittäin kestävä kemiallisilta ominaisuuksiltaan, minkä ansiosta se vastustaa hapettumista ja sen aiheuttamaa sakan ja epäpuhtauksien muodostumista, mikä on olennaista kaikissa jatkuvassa käytössä toimivissa sovelluksissa. Näin öljy säilyttää alkuperäiset ominaisuutensa, kuten viskositeetin ja vedenerottumisominaisuudet, mikä pidentää öljynvaihtovälejä.

Vesihöyry on yleinen ongelma tyhjiöjärjestelmissä ja vedellä on taipumus tiivistyä pumppuihin, öljynerottimiin ja säiliöihin. Mobil Vacuum Pump Oil 100:lla on erinomaiset vedenerottumisominaisuudet. Tästä on etua veden poistossa ja sillä ehkäistään veden pääsy metallipinnoille aiheuttamaan ruostetta ja syöpymistä.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil Vacuum Pump Oil 100:lla on seuraavia etuja ja ominaisuuksia:

- Alhainen haihtuvuus
- Hyvät ilmanerottumisominaisuudet takaavat pumpun tehokkaan toiminnan.
- Nopea vedenerottuminen ehkäisee emulsion muodostumista.
- Hyvä kulumisenesto käynnistyksessä ja ääriolosuhteissa.
- Pitkät öljynvaihtovälit kemiallisen ja termisen kestävyuden ja vähäisen sakanmuodostuksen ansiosta.

### Käyttökohteet

Mobil Vacuum Pump Oil 100:aa suositellaan tyhjiöpumppujen voiteluun. Se soveltuu

järjestelmiin, joissa käsitellään absoluuttisia paineita alkaen 50 mikronista elohopeaa aina korkeimpiin kaupallisilla tyhjiöpumpuilla saavutettaviin tyhjiöihin.

Soveltuu käytettäväksi myös pumpujen laakereissa ja tiivisteissä.

Tyypilliset ominaisuudet	Menetelmä	Yksikkö	Mobil Vacuum Pump Oil 100
Ominaispaino	DIN 12185	kg/l	0,874
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C	DIN 3104	mm <sup>2</sup> /s	100
Leimahduspiste (PM)	DIN 2719	°C	270
Jähmepiste	DIN 3016	°C	-9

## Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana jälleenmyyjältä tai internetin kautta. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil ja ExxonMobil -logot sekä lentävän hevosen kuva ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden 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](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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved