

# Mobil Vacuum Pump Oil 100

## Olej pro vakuová čerpadla - vývěvy

### Popis

Mobil Vacuum Pump Oil 100 je prémiové mazivo formulované na základě specifických vysoce kvalitních bílých olejů s velmi nízkou volatilitou pro vakuová čerpadla - vývěvy

Mobil Vacuum Pump Oil 100 má vysoký stupeň chemické stability umožňující vysokou odolnost proti oxidaci a následné tvorbě kalů a úsad, což je esenciální charakteristika pro zařízení v kontinuálním provozu. Toto umožňuje oleji zachovat si původní vlastnosti jako je viskozitní třída a demusibilita (odlučování vody) a prodloužit tak životnost oleje a zařízení.

Vodní pára je nejčastějším kontaminantem v podtlakových systémech a má tendenci kondenzovat v čerpadlech, odlučovačích oleje a zásobnících. Mobil Vacuum Pump Oil 100 má výbornou deemulgační schopnost a rychle separuje vodu. To napomáhá k odstranění vody a zabraňuje rezivění a korozi

### Vlastnosti a výhody

Mobil Vacuum Pump Oil 100 nabízí následující výhody:

- Nízká volatilita oleje
- Výborné uvolňování vzduchu k zajištění efektivní práce čerpadla
- Výborné odlučování vody k rychlé separaci a zabránění tvorby emulzí
- Výborná ochrana proti opotřebením i při startu a mezním mazání
- Dlouhá životnost oleje a zabránění tvorbě úsad díky vysoké chemické a teplotní stabilitě

### Použití

Mobil Vacuum Pump Oil 100 je doporučen pro mazání vakuových čerpadel a je vhodný pro aplikace zahrnující absolutní tlak od 50 mbar až po nejnižší vakua dosažitelná všemi komerčně dostupnými vývěvami.

Je také vhodný pro použití pro ložiska čerpadel a těsnící prvky.

### Technické charakteristiky

Test Method	Test	Units	Mobil Vacuum Pump Oil 100
hustota	DIN 12185	kg/l	874
Kinematická viskozita @ 40°C	DIN 3104		100
Bod vzplanutí (PM)	DIN 2719	°C	270
Bod tuhnutí		°C	-9

### Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

6-2016

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.  
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.