



## Mobil Vacuum Pump Oil 100

Mobil Industrial

Olej pro vývěvy

### Popis produktu

Olej Mobil Vacuum Pump Oil 100 je prémiové mazivo pro mazání vakuových pump a vývěv míchané ze zvláště vybraných velmi kvalitních bílých olejů s nízkou hodnotou volatility (těkavosti).

Olej Mobil Vacuum Pump Oil 100 má vysokou chemickou stabilitu, která mu umožňuje odolávat oxidaci a následnému vytváření úsad a nánosů, což je základní charakteristika ve všech případech, kdy jde o nepřetržitý provoz. To umožňuje, aby olej udržel své původní vlastnosti, jako je viskozita a deemulgační schopnosti, a tím prodloužil životnost oleje.

Vodní pára je běžná kontaminující látka ve vakuových systémech a má tendenci kondenzovat v čerpadlech, separátorech olejů a nádržích. Mobil Vacuum Pump Oil 100 má dobrou deemulgační schopnost snadno oddělovat vodu. To pomáhá odstraňovat vodu a zabraňuje jejímu působení na kovové povrchy, kde by způsobila korozi.

### Vlastnosti a výhody

Mobil Vacuum Pump Oil 100 nabízí následující výhody:

- Nízká těkavost oleje.
- Dobrá schopnost uvolňovat vzduch a tím zajišťovat efektivní provoz pump nebo vývěv.
- Dobrá deemulgační schopnost, kdy se rychle oddělí voda a zabrání se tvorbě emulze.
- Dobrá ochrana proti opotřebení při spuštění a v mezních provozních podmínkách.
- Dlouhá životnost díky vysoké chemické a tepelné stabilitě a osvobození od tvorby úsad.

### Použití:

Mobil Vacuum Pump Oil 100 je doporučován pro mazání vakuových pump a vývěv a je vhodný pro aplikace zahrnující absolutní tlaky od 50 mmHg až po nejnižší vakuum dosažitelné komerčně dostupnými vakuovými pumpami nebo vývěvami. Je také vhodný pro mazání ložisek pump a těsnících kroužků.

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Vacuum Oil 100</b>	
Třída ISO	100
Hustota při kg/l, DIN 12185	0,874
Viskozita mm <sup>2</sup> /s při 40°C, DIN 3104	100
Bod vzplanutí (PM), °C, DIN 2719	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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

01-2021

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena