



## Mobil Vacuum Pump Oil 100

Mobil Industrial , Switzerland

Olio per pompe a vuoto

### Descrizione prodotto

Mobil Vacuum Pump Oil 100 è un lubrificante premium, ottenuto da uno specifico olio bianco di qualità con caratteristiche di bassa volatilità, per la lubrificazione di pompe per vuoto.

Mobil Vacuum Pump Oil 100 ha un elevato livello di stabilità chimica, che gli consente di resistere all'ossidazione e alla successiva formazione di morchie e depositi, il che costituisce una caratteristica essenziale in tutti i casi di servizio continuo. Ciò consente all'olio di mantenere le sue caratteristiche originali, quali la viscosità e la demulsibilità, e ne prolunga così la vita di servizio.

Il vapore acqueo è un contaminante molto comune nei sistemi del vuoto e tende a condensare nelle pompe, nei separatori d'olio e nei serbatoi. Mobil Vacuum Pump Oil 100 possiede una buona demulsibilità per la pronta separazione dall'acqua. Ciò favorisce la rimozione dell'acqua ed evita il suo ritorno alle superfici metalliche provocando ruggine e corrosione.

### Prerogative e benefici

Mobil Vacuum Pump Oil 100 offre i seguenti vantaggi:

- Caratteristiche di bassa volatilità
- Buone proprietà di rilascio d'aria per assicurare l'efficienza di funzionamento della pompa
- Buona demulsibilità per la separazione rapida dall'acqua e resistenza alla formazione di emulsioni
- Buona protezione antiusura all'avviamento e in condizioni limite
- Lunga durata in servizio grazie all'elevato livello di stabilità chimica e termica ed assenza di formazione di depositi

### Applicazioni

Mobil Vacuum Pump Oil 100 è consigliato per la lubrificazione di pompe a vuoto ed è adatto per applicazioni con valori di pressione assoluta compresi tra 50 micron di mercurio e i livelli di vuoto massimi, ottenuti con pompe per vuoto disponibili in commercio.

È anche adatto all'impiego in cuscinetti di pompa e premistoppa di tenuta.

## Caratteristiche tipiche

Metodo di prova	Test	Unità	Mobil Vacuum Pump Oil 100
Densità	DIN 12185	kg/l	874
Viscosità cinematica a 40°C	DIN 3104		100
Punto di infiammabilità (PM)	DIN 2719	°C	270
Punto di scorrimento		°C	-9

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil ed il disegno del Pegaso sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle affiliate.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono una garanzia specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e

utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

**ExxonMobil**

**Exxon**

**Mobil**



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