Mobil Vacuum Pump Oil 100

Mobil Industrial , Italy

Olio per pompe a vuoto

Descrizione prodotto

Mobil Vacuum Pump Oil 100 è un lubrificante premium, ottenuto da uno specifico olio bianco di alta 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 morchiè 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 che il suo ritorno alle superfici metalliche provochi 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 emulsione
- 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 o 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 sue affiliate.

09-2019

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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