



## Mobil Vacuum™ Pump Oil

Mobil Industrial , Colombia

Mobil Industrial

### Descripción del producto

Mobil Vacuum Pump Oil es un lubricante de alta calidad, mezclado a partir de un aceite mineral específico de alta calidad con características de baja volatilidad, para la lubricación de bombas de vacío.

Mobil Vacuum Pump Oil tiene un alto grado de estabilidad química que le permite resistir la oxidación y la subsiguiente formación de lodos y depósitos, una característica esencial en todos los casos que involucran un servicio continuo. Esto permite que el aceite retenga sus propiedades originales tales como la viscosidad y demulsibilidad y así prolongar la duración en servicio del aceite.

El vapor de agua es un contaminante común en los sistemas de vacío y tiende a condensarse en las bombas, separadores de aceites y depósitos. Mobil Vacuum Pump Oil tiene una buena demulsibilidad que le permite separarse fácilmente del agua. Esto ayuda a la eliminación de agua y evita su retorno a las superficies metálicas, donde causa oxidación y corrosión.

### Propiedades y beneficios

Mobil Vacuum Pump Oil ofrece los siguientes beneficios:

- Características de baja volatilidad
- Sus buenas propiedades de liberación del aire proporcionan una operación eficiente de la bomba.
- Buena demulsibilidad para separarse rápidamente del agua y resistir la formación de emulsiones.
- Buena protección contra el desgaste durante el arranque y en condiciones de lubricación marginal.
- Larga vida útil de servicio debido a su alto nivel de estabilidad química y térmica y la ausencia de formación de depósitos.

### Aplicaciones

El aceite está especialmente formulado utilizarse en bombas de vacío donde tolerará la exposición a vacíos muy altos con bajos niveles de evaporación. Mobil Vacuum Pump Oil resiste la formación de depósitos y mantiene sus propiedades lubricantes originales durante su larga vida útil. Es un aceite deshidratado; por lo tanto, mantenga los envases bien sellados para evitar la contaminación por humedad.

También es apto para utilizarse en cojinetes de bomba y en collarines de sellado.

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	8,26
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	68,5
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante

### Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

03-2021

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la

fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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