



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, y 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 involucren un servicio continuo. Esto permite que el aceite retenga sus propiedades originales tales como la viscosidad y demulsibilidad 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, 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 para 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, mantener 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 ² /s, ASTM D445	8,26
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /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 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 aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil visite 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 document destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las ent locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil



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