Mobilarma™ 524

Mobil Industrial , Peru

Protectores contra la herrumbre

Descripción del producto

Mobilarma 524 es un producto de alto rendimiento destinado principalmente para utilizarse como lubricante de rodaje o para almacenaje prolongado de motores, maquinaria y componentes, el cual proporciona películas de aceite efectivas para prevenir la herrumbre en las superficies internas de los equipos . Es particularmente apropiado como lubricante de rodaje para motores diésel y de gasolina. El aceite desplaza el agua de las superficies metálicas y forma películas fuertes y resistentes al agua sobre las superficies metálicas para evitar la herrumbre y corrosión.

Mobilarma 524 absorbe el agua presente en los sistemas formando una emulsión de agua en aceite, de modo que las superficies en contacto de la maquinaria aún obtienen una lubricación satisfactoria. Su alto nivel de estabilidad química y sus propiedades antidesgaste y detergentes, lo hacen adecuado como lubricante de de alta calidad durante periodos cortos de tiempo.

En la mayoría de las aplicaciones, no es necesario eliminar las películas del protector de herrumbre residuales cuando el equipo se llena con aceite lubricante o fluido hidráulico, y se vuelve a poner en servicio. Sin embargo, se recomienda el lavado con una carga del aceite lubricante que se vaya a utilizar en el equipo para eliminar el Mobilarma 524 o su película residual, si:

1. Mobilarma 524 no proporciona las características de lubricación necesarias para operar el equipo bajo las cargas y temperaturas de operación nominales

2. No es posible drenar el todo el Mobilarma 524 residual que se haya quedado alojado en las cavidades del equipo.

3. La contaminación del aceite que se vaya a utilizar en el equipo con Mobilarma 524 podría afectar sus propiedades de desempeño de lubricación (ejemplos; Mobilarma 524 podría aumentar los puntos de nube del freón en los compresores, o las emulsiones de agua en aceite afectarían las propiedades antidesgaste en los sistemas hidráulicos de alta presión)

4. La presencia de los protectores contra la herrumbre reduce la capacidad de los aceites hidráulicos, de turbina, etc., para separar del aceite el agua contaminante.

Propiedades y beneficios potenciales

Mobilarma 524 proporciona una excelente lubricación y a la vez actúa como protector contra la herrumbre. Esto permite el almacenaje prolongado y seguro de aquellos equipos que no se utilizarán inmediatamente. pero que pudieran operar intermitentemente con cargas bajas o moderadas durante períodos cortos de tiempo.

Este producto ofrece una excelente protección contra la herrumbre, lo que reduce cualquier posible daño que de otro modo le pudiera ocurrir a un equipo que no esté en operación y sin protección antiherrumbrante. La protección con Mobilarma 524, evita rigurosos procedimientos de limpieza y lavado de los equipos antes de ponerlos a funcionar nuevamente.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente protección contra la formación herrumbre y la corrosión	Alto nivel de protección contra la herrumbre durante los periodos de almacenaje estacionalesSe requiere un menor tiempo de limpieza para volver a poner el equipo en operación.
Propiedades antidesgaste efectivas	Protege a los equipos contra el desgaste
De doble propósito: lubricante y protector contra la herrumbre	Reducción de los costos y del tiempo de los procedimientos de rodaje, prueba o ajuste . Elimina los pasos innecesarios de lavado y drenado del equipo

Aplicaciones

Protección de los equipos contra la herrumbre y corrosión durante su almacenamiento o mientras están temporalmente fuera de servicio

Propiedades y valores típicos

Propiedad	
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt, ASTM D445	90,1
Viscosidad cinemática @ 100° C, cSt, ASTM D445	10,5
Gravedad API, °API, ASTM D287	28,5
Densidad a 15.6 °C, lb/gal, CALCULADA	7,35

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ 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.

09-2023
Terpel Comercial del Perú S.R.L.
Av. Jorge Basadre Grohmann 347,
Interior 1005, San Isidro
Lima Perú
24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 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 viste 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.

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