Mobilarma 500

Mobil industrial , Central America

Lubricantes de Protección contra la Herrumbre

Descripción de producto

Mobilarma 500 series es un producto de rendimiento "Premium" diseñado principalmente como lubricante en servicio o en parada, que proporciona efectivas películas de prevención contra la herrumbre en las superficies internas de la maquinaria. Es particularmente adecuado como lubricante de los motores diesel y gasolina. El aceite desplaza el agua de las superficies de metal formando películas fuertemente resistentes al agua en dichas superficies para prevenir la corrosión y la herrumbre. Mobilarma 500 series absorbe el agua en sistemas formando una emulsión de agua en aceite por lo que las superficies en contacto de la maquinaria todavía tienen una lubricación satisfactoria. Su elevado nivel de estabilidad química y sus propiedades anti-desgaste y detergentes hacen que este producto sea el adecuado como lubricante de alta calidad a corto plazo. En la mayoría de las aplicaciones las películas residuales de prevención contra la herrumbre no necesitan ser eliminadas cuando el montaje se llena de aceite de lubricación o fluido hidráulico y se pone de nuevo en servicio. Sin embargo, la eliminación del Mobilarma, o su película residual, con una carga de aceite lubricante es recomendada si: 1. Mobilarma 500 series no proporciona las características requeridas como lubricante para operar en equipos con cargas y temperatura establecidas. 2. El vaciado del equipo es difícil y restos considerables de Mobilarma 500 series no pueden ser eliminados fácilmente. 3. Contaminación del aceite del sistema por Mobilarma 500 series que podría reducir el rendimiento de lubricación (ejemplos: Mobilarma 500 series podría incrementar los puntos de floculación del Freon en compresores o emulsiones de agua en aceite, reduciendo las características anti-desgaste en sistemas hidráulicos de altas presiones) 4. La presencia de agentes preventivos de la herrumbre reducen la habilidad del nuevo aceite para separar el agua en turbinas y sistemas similares.

Propiedades y Beneficios

Mobilarma 500 series ofrece un excelente lubricante que también actúa como preventivo de la herrumbre. Esto permite una segura capa de protección a los equipos que no van a ser usados inmediatamente pero que pueden operar de manera intermitente a cargas bajas – moderadas durante cortos periodos de tiempo. Este producto proporciona un excelente rendimiento como preventivo de la herrumbre reduciendo cualquier daño potencial que podría darse en cualquier equipo no operativo.

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión	Alto nivel de protección contra la herrumbre durante periodos estacionales de parada Reduce el tiempo de limpieza requerido para reponer el equipo en producción Desplaza el agua de las superficies de metal y forma una efectiva película protectora
Efectivas propiedades anti-desgaste	Protege el equipo contra el desgaste
Doble naturaleza: lubricante/preventivo de la herrumbre	Reduce costes y tiempo Innecesarias etapas de limpieza y vaciado

Aplicaciones

- Aceite en servicio o en parada de motores y equipos industriales
- Turbinas que van a estar fuera de servicio durante un largo periodo
- Sistemas hidráulicos donde el agua está presente y la formación de emulsiones no va a afectar a la operación
- Aceite de calibración de ensayos

Características típicas

Mobilarma 500 Series	522	524
Viscosity, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	28.8	88.4
cSt @ 100° C	5	10.5
Viscosity Index, ASTM D 2270	95	95

Mobilarma 500 Series	522	524
Pour Point, °C, ASTM D 97, max	-24	-18
Flash Point, °C, ASTM D 92, min	182	218
Density @ 15.6° C, Calculated, lbs/gal	7.3	7.36

Seguridad e Higiene

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil y el diseño del Pegasus son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas

09-2019
ExxonMobil de Colombia S.A.
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved