



Mobilgard™ 525

Aceite para cilindros de motores diésel

Descripción del producto

Mobilgard™ 525 es un aceite para cilindros de motores diésel de buques para motores de cruceta que funcionan con combustibles destilados con bajo o muy bajo contenido de azufre, y cumple los requisitos para motores de MAN y Wartsila. Diseñado para proteger el motor en entornos extremos, Mobilgard 525 tiene una viscosidad óptima de 20 cSt a 100 °C y una baja volatilidad que garantizan la distribución del lubricante y la retención de la película de aceite. Además, ayuda a proteger los componentes del motor.

Aplicaciones

- Combate los sedimentos y las marcas por roce vinculadas al desgaste del motor, asociados a los combustibles con bajo contenido en azufre.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que garantiza el rendimiento en una gran variedad de estados de motor.
- Formulado con tecnología de detergente, necesaria para ofrecer un rendimiento excelente con combustible de bajo contenido en azufre.
- El sistema detergente proporciona un sólido control de los sedimentos en las ranuras de los pistones, una zona crítica al operar con combustible destilado.

Aplicaciones

- Motores de cruceta de buques diseñados para una mayor potencia y eficacia del combustible.
- Diseños de motores anteriores y motores con funcionamiento de navegación lenta.

Especificaciones y homologaciones

Mobilgard 525 cuenta con homologaciones de los siguientes fabricantes

MAN Diesel	X
Wartsila	X

** Consulte los requisitos de lubricación en los últimos boletines de servicio de MAN Diesel & Turbo y Wartsila Switzerland.

Para garantizar la máxima vida útil del equipo, así como unas tasas de alimentación apropiadas es preciso seguir las recomendaciones especiales del fabricante publicadas en las referencias anteriores o cualquier otra instrucción adicional del fabricante.

Propiedades típicas

Grado SAE	50
Gravedad específica a 15 °C	0,909
Punto de ignición, °C, ASTM D 92	286
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-9
cSt, a 40 °C	226

cSt, a 100 °C	20
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	102
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	25

Seguridad e higiene

A tenor de la información disponible, no es de esperar que el producto tenga efectos adversos en la salud mientras se utilice para las aplicaciones a las que está destinado y se respeten las recomendaciones de la Hoja de datos de seguridad de los materiales (MSDS). Las MSDS pueden solicitarse a través de la oficina de contratos de ventas local. Este producto no debe destinarse a usos diferentes de los previstos. Los residuos de los productos usados deberán eliminarse de conformidad con la normativa ambiental vigente.

Todas las marcas referenciadas en el texto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Exxon Mobil Corporation o de sus filiales.

9-2014

ExxonMobil Marine Limited
Ermyrn Way
Leatherhead, Surrey
Reino Unido KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso como consecuencia de la investigación y del desarrollo continuo de los productos. Las propiedades típicas pueden variar ligeramente.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.