



Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine , Peru

Aceite de alto desempeño para cilindros de motores diésel marinos

Descripción del producto

Mobilgard™ 540 X de ExxonMobil es un aceite de primera calidad y alto desempeño para cilindros de motores diésel marinos, diseñado para lubricar de manera efectiva en una amplia gama de tipos de combustibles. El desempeño del Mobilgard 540 X ha sido demostrado en las elevadas presiones de disparo pico y temperaturas de la camisa que se encuentran en los modernos motores marinos de dos tiempos, en toda la gama de combustibles utilizados en ellos, como el fueloil residual, los destilados y el gas natural licuado (GNL).

Mediante el uso de tecnologías avanzadas de formulación y de detergencia junto con un bajo Número Base (BN), Mobilgard 540 X ha demostrado su capacidad de optimizar las tasas de alimentación de aceite a los cilindros, al tiempo que gestiona eficazmente la neutralización de los ácidos y la formación de depósitos en una serie de tipos de motores y combustibles diferentes.

El Mobilgard 540 X posee una baja volatilidad para asegurar una excelente distribución del lubricante y la retención de la película de aceite mientras se opera a tasas reducidas de alimentación del aceite al cilindro.

Propiedades y beneficios

Mobilgard 540 X combina el uso de aceites base de alta calidad y globalmente consistentes con una magnífica formulación de aditivos para proporcionar un control excepcional de los depósitos debido a las mayores temperaturas y presiones dentro de los cilindros de combustión, que son particularmente prevalentes en la operación con combustible de GNL. Mobilgard 540 X también ofrece una resistencia excepcional a la oxidación, formación de ácidos y protección contra el desgaste, lo que puede conducir a una menor tasa de desgaste de los componentes.

Aplicaciones

Mobilgard 540 X está formulado para proporcionar un desempeño sobresaliente en motores de cruceta marinos que operan con una amplia variedad de combustibles, incluyendo el uso continuo de GNL.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:

Motores de gas y diésel Winterthur (Heritage Wartsila & Sulzer) de 2 tiempos según las últimas directrices de operación del fabricante

Propiedades y especificaciones

| Propiedad | |
|--|--------|
| Grado | SAE 50 |
| Densidad @ 15,6 C, kg/m ³ , ASTM D4052 | 930,1 |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -27 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 268 |
| Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896 | 40 |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270 | 102 |

| Propiedad | |
|---|-----|
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 | 232 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 20 |

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.

06-2020

Terpel Comercial del Perú S.R.L.

Av. Camino Real 456,

Torre Real Piso 14 San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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