ExxonMobil

Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine , Ecuador

Aceite para cilindros de motores diésel marinos

Descripción del producto

Mobilgard ™ 540 de ExxonMobil es un aceite de alta calidad para cilindros de motores diésel marinos para uso en motores de cruceta de baja velocidad y está específicamente formulado para motores que funcionan con combustibles con un contenido de azufre del 0,50 por ciento y es adecuado para operar con combustibles con un contenido de azufre ultra bajo (<0,10%S) en conjunción con la orientación del fabricante de equipo original (OEM). Diseñado para maximizar el desempeño general mediante el uso de una formulación equilibrada, Mobilgard 540 tiene un nivel de BN de 40 mg/KOH/g para neutralizar de manera suficiente la formulación ácida y al mismo tiempo mantener los motores limpios a fin de minimizar las necesidades de mantenimiento. Para garantizar una distribución óptima del lubricante y la retención de la película de aceite de manera de ayudar a proteger las piezas del motor, Mobilgard 540 tiene una viscosidad óptima de 20cST a 100C.

Propiedades y beneficios

• Combate los depósitos y los problemas de desgaste del motor relacionados con el desgaste superficial asociado con el uso de combustibles con un contenido de azufre del 0.50 por ciento

• La formulación equilibrada proporciona excelentes propiedades de neutralización del ácido en las que los motores más limpios pueden conducir a menores velocidades de desgaste de los componentes

• Excelente estabilidad térmica y oxidativa para garantizar su buen desempeño en una amplia gama de condiciones operativas del motor

Aplicaciones

• Motores marinos de cruceta

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Everllence (anteriormente MAN Energy Solutions) Categoría I para motores marinos de 2 tiempos
WinGD Ltd. para uso general en motores marinos de 2 tiempos que utilizan combustibles líquidos, según las directrices de operación más recientes publicadas por fabricante.

Este producto cumple o excede los requisitos de:
Motores de 2 tiempos de Japan Engine Corporation (Heritage MHI) de acuerdo con las últimas directrices de operación del fabricante.

Propiedades y Especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 50
Densidad a 15 ºC g/ml, ASTM D4052	0.919
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	248
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-21
Viscosidad cinemática @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	216

Propiedad	
Viscosidad cinemática @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	20
Índice de viscosidad, ASTM D2270	98
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	40

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.

07-2025

Terpel-Lubricantes Ecuador S.A.S

Av. Joaquin Orrantia 125 y Av. de las Américas, Edificio Solaris, Piso 12, Oficinas 801-812, Guayaquil, Ecuador

Teléfono: (593) 4-3811980

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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved