ExxonMobil

Mobilgard 560 VS

ExxonMobil Marine , Argentina

Aceite para cilindros de motores diésel

Descripción del producto

Mobilgard™ 560 VS de ExxonMobil es un aceite de alto rendimiento para cilindros de motores diésel marinos diseñado para usarse en motores de cruceta que consumen combustible pesado con niveles de azufre de 0,5-4%. Esta nueva tecnología de lubricantes para cilindros proporciona una protección máxima contra el desgaste adhesivo y corrosivo a las más altas temperaturas y presiones de operación de los modernos motores de cruceta. El excepcional rendimiento del aceite Mobilgard 560 VS ha sido demostrado a las más altas presiones pico de detonación y temperaturas de las camisas.

El aceite Mobilgard 560 VS emplea aditivos con mayor estabilidad térmica y superior protección contra la corrosión ácida. Tiene una viscosidad óptima de más de 20 cSt a 100°C y una baja volatilidad que proporcionan una mejor distribución del lubricante y retención de la película de lubricación. A través del uso de tecnología patentada, la mayor la viscosidad del aceite se obtiene sin utilizar aceite refinado pesado, el cual es térmicamente inestable y produce depósitos. Una exclusiva tecnología de aditivos con un nivel de alcalinidad TBN de 60 en Mobilgard 560 VS ha demostrado una sobresaliente protección y limpieza de los anillos y camisas bajo operación sostenida con niveles de azufre en el combustible por debajo de 1%.

Propiedades y beneficios

El aceite para cilindros Mobilgard 560 VS ofrece las siguientes propiedades y beneficios potenciales:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excelente estabilidad térmica y a la oxidación	Ayuda a reducir los depósitos y la formación de lodos Los motores limpios reducen el tiempo fuera de servicio necesario para reparaciones generales
Excepcionales propiedades antidesgaste	Menor desgaste en las camisas y en los anillos (aros) ayuda a promover períodos prolongados entre inspecciones y reparaciones generales Excelente control del desgaste abrasivo
Excepcional capacidad de detergencia	Una excelente limpieza del motor aumenta la eficiencia de la combustión Ayuda a minimizar la formación de depósitos con el uso de combustibles de bajo contenido de azufre (<1%)
Alto nivel y retención del TBN	Maneja de manera efectiva un amplio rango de azufre en el combustible de entre 0,5 y 4,0% a tasas de alimentación equivalentes a un BN de 70 Ayuda a maximizar la protección contra los efectos corrosivos de los combustibles de alto contenido de azufre

Aplicaciones

El aceite Mobilgard 560 VS ha sido desarrollado para motores marinos de cruceta diseñados para proporcionar mayor potencia y eficiencia en el consumo de combustible. Mobilgard 560 VS también ha demostrado un rendimiento excelente en diseños de motores más viejos y durante operaciones de navegación a baja velocidad.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:
Motores de 2 tiempos MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) de acuerdo con las últimas pautas de operación del 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.
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
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	248
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	20
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	219
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-20
Gravedad específica, 15 C/15 C, ASTM D4052	0,922
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	60
Índice de viscosidad, ASTM D2270	105

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.

02-2020

COSAN LUBRICANTES S.R.L

Tucumán 1 – Piso 4°

CP 1049 – CABA – Buenos Aires, Argentina

Tel: 0800 345 7954

Disclaimer: Estos valores no constituyen una especificación . Debido a continuas investigaciones y desarrollo de nuevos productos , la información contenida en la presente , puede estar sujeta a alteraciones sin necesidad de previio aviso.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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