



Mobilgard™ 12 Series

ExxonMobil Marine , Chile

Aceites para motores diésel

Descripción del producto

La serie Mobilgard™ 12 de ExxonMobil son aceites de alto rendimiento para motores diésel desarrollados para usarse en motores de émbolo abierto que operan con combustibles destilados de bajo contenido de azufre en aplicaciones marinas e industriales. Están formulados para tener una excelente resistencia a la oxidación y al incremento de la viscosidad durante un largo período de servicio. Tienen propiedades superiores de separación de agua y proporcionan una excelente protección contra la corrosión.

Propiedades y beneficios

La serie Mobilgard 12 está formulada con aceites base que han demostrado su exitoso desempeño en motores diésel. El sistema de aditivos está equilibrado para proporcionar una excelente resistencia a la degradación térmica en condiciones de funcionamiento moderadamente severas. También proporcionan una buena limpieza del motor y una protección superior contra el desgaste.

Cuando se usa según las recomendaciones, Mobilgard 12 ofrece las siguientes propiedades y posibles beneficios:

| Propiedades | Ventajas y posibles beneficios |
|--|--|
| Excelente estabilidad térmica y a la oxidación | Periodos prolongados entre inspecciones, reparaciones generales y limpieza |
| Propiedades antidesgaste mejoradas | Menor desgaste de los anillos y camisas |
| Excelente reserva y retención de TBN | Mayor protección contra el desgaste corrosivo |
| Excelentes propiedades de detergencia/dispersancia | Mayor vida útil del aceite Motores más limpios |

Aplicaciones

Los aceites de la serie Mobilgard 12 para motores diésel están diseñados para usarse como lubricantes de cilindros y cojinetes en motores diésel marinos e industriales que funcionan con combustibles destilados o mezclas de combustibles livianos. Son particularmente efectivos en motores de alta velocidad para flotas pesqueras; en motores nuevos para servicio severo; y en muchos tipos de motores de velocidad media. Pueden ser utilizados como lubricantes de cárter en motores diésel de cruceta grandes que operan con combustibles de alto contenido de azufre.

Propiedades y especificaciones

| Propiedad | 312 | 412 |
|--|--------|--------|
| Grado | SAE 30 | SAE 40 |
| Cenizas, sulfatadas, % peso, ASTM D874 | 2,1 | 2,1 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 266 | 272 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 12 | 14,5 |
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 108 | 142 |

| Propiedad | 312 | 412 |
|--|-------|-------|
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -9 | -9 |
| Gravedad específica, 15,6 C/15,6 C, ASTM D4052 | 0,896 | 0,899 |
| Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896 | 15 | 15 |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270 | 100 | 100 |

Seguridad e Higiene

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @

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.

03-2023

ExxonMobil Marine Limited
 Ermyn Way
 Leatherhead, Surrey
 United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

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  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved