



Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , Chile

Aceite para cilindros de motores diésel marinos

Descripción del producto

Mobilgard™ 5145 de ExxonMobil es un aceite de alta calidad y alto rendimiento para cilindros de motores diésel marinos. El sobresaliente rendimiento de Mobilgard 5145 se ha demostrado en las elevadas presiones máximas de detonación y temperaturas de las camisas que se presentan en los modernos motores marinos de dos tiempos. Tiene una viscosidad óptima de 20 cSt. a 100 °C y una baja volatilidad., lo cual asegura una excelente distribución del lubricante y retención de la película de aceite. Mobilgard 5145 ha demostrado excelentes capacidades de neutralización de ácidos, de limpieza y de excelente protección de los anillos y camisas bajo operación sostenida en motores altamente corrosivos en una variedad de condiciones de operación, entre ellas la navegación a velocidades reducidas. Mediante el uso formulación equilibrada, se consigue una alta viscosidad y baja volatilidad con poco o ningún uso de aceites pesados refinados que puedan crear formaciones de depósitos debido a su deficiente estabilidad térmica.

Propiedades y beneficios

Propiedades y beneficios

- Excelente protección contra la corrosión en los motores más nuevos y con mayores exigencias en todas las operaciones, incluida la navegación a velocidades reducidas, lo que conduce a tasas de alimentación más bajas.
- Su suprema estabilidad térmica y contra la oxidación puede conducir a una menor formación depósitos y lodos. Motores más limpios pueden conducir a menores índices de desgaste de los componentes.
- Sus excepcionales propiedades antidesgaste conducen a un posible menor desgaste de las camisas y anillos y a un excelente control contra las rayaduras.
- Su sobresaliente capacidad de detergencia conduce a pistones y camisas potencialmente más limpios y puede ayudar a prolongar los períodos entre reparaciones generales de los motores.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Everlence (anteriormente MAN Energy Solutions) Categoría II 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.

Propiedades y Especificaciones

| Propiedad | |
|---|--------|
| Grado | SAE 50 |
| Viscosidad cinemática @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 20 |
| Viscosidad cinemática @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 210 |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270 | 105 |
| Densidad a 15 °C, kg/m ³ , ASTM D4052 | 0.976 |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -24 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 250 |
| Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896 | 145 |

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

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Número de Teléfono de Información Toxicológica 24 Horas (56) 2-27771994

Número de Teléfono del Proveedor (56) 2-26907000

Número de teléfono de emergencia 24 horas (56) 2-26753713

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

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a dark background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a slightly lighter, sans-serif font.

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