



## Mobilgard™ 525

ExxonMobil marine , Central America

Aceite para cilindros de motores diésel

### Descripción del producto

Mobilgard™ 525 es un aceite para cilindros de motores diésel marinos de cruceta que operan con combustibles destilados de bajo y ultra bajo contenido de azufre y que cumple con los requisitos de los motores MAN y Wartsila. Diseñado para proteger en ambientes extremos, Mobilgard 525 tiene una viscosidad óptima de 20 cSt a 100°C y baja volatilidad para garantizar la distribución del lubricante y la retención de la película de aceite y ayudar a proteger las piezas del motor.

### Aplicaciones

- Combate los depósitos y el desgaste por rayaduras del motor relacionados con el desgaste asociado a los combustibles de bajo contenido de azufre
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa para garantizar su buen desempeño en una variedad de condiciones del motor
- Formulado con la tecnología de detergentes necesaria para ofrecer un excelente desempeño con combustibles de bajo contenido de azufre
- El sistema de detergencia proporciona un sólido control de los depósitos en las ranuras de los pistones, que es un área crítica para la operación con combustible destilado
- Motores marinos de cruceta diseñados para proporcionar mayor potencia y eficiencia de combustible
- Diseños de motores más antiguos y motores usados en operaciones de navegación a baja velocidad

### Especificaciones y aprobaciones

**Este producto tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:**

Motores de 2 tiempos WARTSILA & Sulzer < Combustible destilado con < 0,5% máximo de azufre

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 50
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	286
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	226
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-9
Gravedad específica, 15 C/15 C, ASTM D4052	0,909
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	25
Índice de viscosidad, ASTM D2270	102

### 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.

01-2021

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**



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