



## Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine, Ecuador

Aceite para cilindros de motores diésel

### Descripción del producto

Mobilgard 570 de ExxonMobil es un aceite de alta calidad y alto rendimiento para cilindros de motores diésel marinos. El sobresaliente rendimiento de Mobilgard ha demostrado en las elevadas presiones máximas de detonación y temperaturas de los revestimientos que se presentan en los modernos motores marinos a los tiempos. Tiene una viscosidad óptima de más 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. Mediante el uso de una formulación equilibrada para proporcionar un rendimiento integral, Mobilgard 570 ha demostrado su capacidad de minimizar la contaminación de alimentación de aceite a los cilindros a la vez que muestra una excelente limpieza en condiciones de operación sostenida con niveles de azufre del combustible tan bajos como el 1,5%.

### Propiedades y beneficios

- Su excelente estabilidad térmica y contra la oxidación puede conducir a una menor formación de depósitos y lodos.
- Su sobresaliente capacidad de detergencia conduce a la posibilidad de mantener más limpios los componentes del motor.
- La formulación equilibrada con baja volatilidad puede conducir a tasas de alimentación más bajas y a un consumo reducido del aceite del cilindro.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Categoría I para motores marinos de 2 tiempos

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 50
Densidad @ 15 C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.938
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	256
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-9
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	222
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Índice de viscosidad, ASTM D2270	104
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	70

### 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.

08-2022

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

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

**ExxonMobil**



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