



## Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , Austria

Zylinderöl für Schiffsdieselmotoren

### Produktbeschreibung

Mobilgard™ 570 von ExxonMobil ist ein Premium-Öl für hohe Leistung in Zylindern von Schiffsdieselmotoren. Die hervorragende Leistung von Mobilgard™ 570 wurde unter den hohen Spitzenzündrücken und Zylinderbuchsentemperaturen bewiesen, die in modernen Zweitakt-Schiffsmotoren gegeben sind. Es hat eine optimale Viskosität von über 20 cSt bei 100 °C und niedrige Verdampfungsneigung für eine ausgezeichnete Schmierstoffverteilung und stabiles Benetzungsvermögen. Durch die Verwendung einer ausgewogenen Formulierung für eine umfassende Leistung hat Mobilgard™ 570 seine Fähigkeit bewiesen, die Zuführung von Zylinderöl zu minimieren und gleichzeitig eine ausgezeichnete Sauberkeit bei anhaltendem Betrieb mit einem Kraftstoffschwefelgehalt von bis zu 1,5 % zu gewährleisten.

### Eigenschaften und Vorteile

- Die ausgezeichnete thermische und Oxidationsstabilität kann zur Reduzierung von Ablagerungen und Schlammbildung beitragen.
- Die herausragende Reinigungswirkung führt zu potenziell saubereren Motorkomponenten.
- Die ausgewogene Formulierung mit geringem Verdampfungsverlust kann zu niedrigerem Versorgungsbedarf und reduziertem Verbrauch von Zylinderölen führen.

### Spezifikationen und Freigaben

**Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:**

MAN Energy Solutions Kopenhagen (ehemals MAN B&W) Kategorie II für 2-Takt-Schiffsmotoren

### Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 50
Dichte bei 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,938
Flammpunkt, °C, ASTM D92	256
Pourpoint, °C, ASTM D97	-9
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	222
Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Viskositätsindex, ASTM D2270	104
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	70

### Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

08-2022

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a regular weight of the same font. The two words are joined together.

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