



Mobilgard™ 570
ExxonMobil marine , Belgium
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 Spitzenzünddrücken 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/m3, ASTM D4052	0,938
Flammpunkt, °C, ASTM D92	256
Pourpoint, °C, ASTM D97	-9
Viskosität bei 40°C, mm2/s, ASTM D445	222
Viskosität bei 100°C, mm2/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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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