



Mobilgard™ 540 AC

ExxonMobil Marine , Austria

Hochleistungs-Zylinderöl für Schiffsdieselmotoren

Produktbeschreibung

Mobilgard™ 540 AC von ExxonMobil ist ein von MAN ES Kategorie II zugelassenes, hochwertiges und sehr leistungsfähiges Schiffsdiesel-Zylinderöl, das für eine wirksame Schmierung und fortschrittliche Sauberkeit durch effektive Ablagerungskontrolle unter verschiedensten Treibstoff- und Motorbedingungen entwickelt wurde.

Dank der Verwendung einer fortschrittlichen Formulierung und Reinigungstechnologie in Verbindung mit einer niedrigen Basenzahl (BN) hat Mobilgard 540 AC die Fähigkeit bewiesen, für fortschrittliche Sauberkeit und modernen Verschleißschutz zu sorgen und gleichzeitig die Ölversorgung der Zylinder zu optimieren sowie die Säureneutralisierung in einer Reihe von Motoren- und Treibstoffanwendungen zu steuern.

Mobilgard 540 AC wurde von MAN Energy Solutions in die Kategorie II eingestuft. Seine Formulierung wurde für die optimale Schmierung unter den hohen Spitzenzündrücken und Zylinderbuchsentemperaturen bewiesen, die in modernen Zweitakt-Schiffsmotoren gegeben sind. Die Verwendung dieses Produkts in Kombination mit der Mobil ServSM Zylinderzustandsüberwachung an Bord hilft den Betreibern, die bestmögliche Ölversorgung der Zylinder zu erreichen und gleichzeitig eine hervorragende Schmierung aufrechtzuerhalten.

Dieses Zylinderöl der Kategorie II ist für den Einsatz in allen MAN B- und W-Zweitaktmotoren für den Betrieb mit LNG, Destillat und sehr schwefelarmem Heizöl (VLSFO) geeignet und wird für Motoren ab Mark 9 empfohlen.

Eigenschaften und Vorteile

Mobilgard 540 AC kombiniert die Verwendung hochwertiger, weltweit einheitlicher Grundöle mit einer hervorragenden Formulierung von Additiven, um eine überlegene Reinigungswirkung zu erzielen, die zu saubereren Motorkomponenten führen kann.

Mobilgard 540 AC bietet darüber hinaus eine hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation und Säurebildung sowie eine ausgezeichnete Ablagerungskontrolle aufgrund erhöhter Temperaturen und Druckverhältnissen in den Verbrennungszylindern, die beim Betrieb mit Flüssiggas besonders häufig auftreten.

Anwendungen

Mobilgard 540 AC wurde entwickelt, um eine hervorragende Leistung in Kreuzkopf-Schiffsmotoren zu bieten, die mit verschiedenen Kraftstoffanwendungen, einschließlich Erdgas-Dauerbetrieb, betrieben werden.

Dieses Zylinderöl der Kategorie II ist für alle Motoren geeignet und wird für MAN B&W Zweitaktmotoren ab Mark 9 empfohlen.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Kategorie II für 2-Takt-Schiffsmotoren

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
-------------	--

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 50
Viskositätsindex, ASTM D2270	99
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	40
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	19
Pourpoint, °C, ASTM D97	-30
Flammpunkt, °C, ASTM D93	207
Dichte bei 15,6°C, kg/m ³ , ASTM D4052	904
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	218

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.

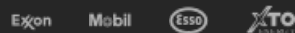
01-2023

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



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved