ExxonMobil

Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , Italy

Olio per cilindri di motori diesel marini

Descrizione prodotto

Mobilgard™ 5145 di ExxonMobil è un olio per cilindri di motori diesel marini di qualità premium ad altissime prestazioni. Le eccezionali prestazioni del Mobilgard 5145 sono state dimostrate dalle elevate pressioni di picco e alle temperature delle camicie dei cilindri presenti nei moderni motori marini a due tempi. La viscosità ottimale di 20 cSt. a 100°C e la bassa volatilità garantiscono un'eccellente distribuzione del lubrificante e ritenzione del film d'olio. Mobilgard 5145 ha dimostrato eccezionali capacità di neutralizzazione degli acidi, pulizia ed eccellente protezione degli anelli e delle camicie in condizioni di funzionamento prolungato su motori altamente corrosivi in una varietà di condizioni operative, tra cui la riduzione della velocità. Attraverso l'impiego di una formulazione bilanciata, è possibile ottenere alta viscosità e bassa volatilità con un uso scarso o nullo di una base brillante che può creare formazione di depositi a causa della scarsa stabilità termica.

Prerogative e benefici

Prerogative e benefici

• Eccellente protezione dalla corrosione nei tipi di motori più nuovi ed esigenti per tutte le operazioni, compresa la riduzione della velocità con conseguente riduzione dei tassi di alimentazione.

• La massima stabilità termica e di ossidazione può portare alla riduzione della formazione di depositi e morchie. Motori più puliti possono portare alla riduzione dei tassi di usura dei componenti.

• Le eccezionali proprietà anti-usura portano a una potenziale riduzione dell'usura delle camicie e degli anelli e a un eccellente controllo anti-scuffing.

• L'eccezionale capacità detergente porta a pistoni e camicie potenzialmente più puliti e può contribuire a prolungare i periodi tra le revisioni.

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
Everllence (ex MAN Energy Solutions) Categoria II per motori marini a 2 tempi
WinGD Ltd. Combustibile liquido Uso generale per motori marini a 2 tempi secondo le ultime linee guida operative del produttore

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 50
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	20
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	210
Indice di viscosità, ASTM D 2270	105
Densità a 15°C, kg/m3, ASTM D 4052	0,976
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-24
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	250
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	145

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

07-2025
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 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved