



## Mobilgard 5145

ExxonMobil Marine , Italy

Olio per cilindri di motori diesel marini

### Descrizione prodotto

Mobilgard™ 5145 di ExxonMobil è un olio per 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 dell'anello e della camicia in condizioni di funzionamento prolungato su motori altamente corrosivi in una varietà di condizioni operative, tra cui la riduzione della velocità di servizio delle navi. 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.

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 50
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	20
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	210
Indice di viscosità, ASTM D 2270	105
Densità a 15°C, kg/m <sup>3</sup> , 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.

07-2020

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved