



Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine, Italy

Olio per cilindri di motori diesel marini ad alte prestazioni

Descrizione prodotto

Mobilgard™ 540 X di ExxonMobil è un olio per cilindri di motori diesel marini ad alte prestazioni di qualità premium progettato per fornire una lubrificazione efficace un'ampia gamma di applicazioni di combustibile. Le prestazioni di Mobilgard 540 X sono state dimostrate dalle elevate pressioni di picco e alle temperature delle c dei cilindri presenti nei moderni motori marini a due tempi, nell'utilizzo di olio combustibile residuo, distillato e gas naturale liquefatto (GNL).

Mediante l'impiego di una formulazione e tecnologie di detergenza all'avanguardia insieme a un basso numero di basicità (BN), Mobilgard 540 X ha dimostrato di ottimizzare le velocità di alimentazione dell'olio dei cilindri, gestendo efficacemente la neutralizzazione degli acidi e la formulazione dei depositi in vari tipi di mc applicazioni di combustibile.

Mobilgard 540 X possiede una bassa volatilità per garantire un'eccellente distribuzione del lubrificante e mantenimento del film d'olio a ridotte velocità di aliment dell'olio del cilindro.

Prerogative e benefici

Mobilgard 540 X utilizza basi di alta qualità e coerenti a livello globale unitamente a una formulazione di additivi eccellente per fornire un controllo eccezion: depositi dovuti all'aumento delle temperature e delle pressioni all'interno dei cilindri di combustione, molto comuni nel caso del combustibile GNL. Mobilgard 540 : inoltre un'eccezionale resistenza all'ossidazione, alla formulazione degli acidi e alla protezione dall'usura che può portare a una riduzione dei tassi di usu componenti.

Applicazioni

Mobilgard 540 X è formulato per fornire prestazioni eccezionali nei motori marini con testa a croce in un'ampia gamma di applicazioni di combustibile, inclus continuo di GNL.

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Categoria I per motori marini a 2 tempi

Motori a gas e diesel Winterthur (Heritage Wartsila & Sulzer) DF convalidato per motori marini a 2 tempi

Motori a gas e diesel Winterthur (Heritage Wartsila & Sulzer) Combustibile liquido Uso generale per motori marini a 2 tempi secondo le ultime linee guida operati produttore

Caratteristiche e Specifiche

| Caratteristica | |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Grado | SAE 50 |
| Densità a 15,6°C, kg/m ³ , ASTM D 4052 | 930,1 |
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97 | -27 |
| Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92 | 268 |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 40 |
| Indice di viscosità, ASTM D 2270 | 102 |

| Caratteristica | |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445 | 232 |
| Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445 | 20 |

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitar 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 direttamente o indirettamente possedute o controllate.

10-2022

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



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