



Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine, Poland

Olej cylindrowy do wysokoprężnych silników okrętowych

Opis produktu

Mobilgard 570 firmy ExxonMobil to wysokowydajny olej cylindrowy jakości premium do silników okrętowych. Niezwykłą wydajność oleju Mobilgard 570 wykazano przy podwyższonych szczytowych ciśnieniach spalania i temperaturach tulei, jakie występują w nowoczesnych okrętowych silnikach dwusuwowych. Jego optymalna lepkość powyżej 20 cSt. w temperaturze 100°C i niska lotność zapewniają doskonale rozprowadzanie środka smarnego i utrzymanie filmu olejowego. Dzięki zastosowaniu zrównoważonej, zapewniającej wszechstronną wydajność formuły, Mobilgard 570 wykazał zdolność do minimalizowania szybkości podawania oleju do cylindrów, które jednocześnie zachowują doskonałą czystość podczas długotrwałej pracy przy zawartości siarki w paliwie do 1,5%.

Właściwości i zalety

- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna może prowadzić do zmniejszenia tworzenia się osadów i szlamu.
- Niezrównane właściwości myjące prowadzą do poprawy utrzymania elementów silnika w czystości.
- Zrównoważona receptura o niskiej lotności może prowadzić do spowolnienia podawania i zmniejszenia zużycia oleju w cylindrze.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) kategoria I dla dwusuwowych silników okrętowych

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

| Właściwości fizykochemiczne | |
|--|--------|
| Klasa lepkości | SAE 50 |
| Gęstość w 15°C, [kg/m ³], ASTM D4052 | 0,938 |
| Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92 | 256 |
| Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97 | -9 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445 | 222 |
| Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445 | 20 |
| Wskaźnik lepkości, ASTM D2270 | 104 |
| Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896 | 70 |

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi

Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a slightly lighter, sans-serif font.

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