



**Mobilgard™ 570**  
ExxonMobil Marine , Switzerland  
Huile pour cylindres de moteur diesel

Description du produit

L'huile Mobilgard 570 d'ExxonMobil est une huile pour cylindre de moteur diesel marin de première qualité et de haute performance. La performance remarquable de l'huile Mobilgard 570 a été démontrée au point de pression d'explosion élevé et à la température des chemises de cylindre des moteurs à deux temps marins modernes. Elle présente une viscosité optimale de plus de 20 cSt. à 100°C et une faible volatilité pour assurer une excellente distribution du lubrifiant et une bonne rétention de la pellicule huileuse. Grâce à une formulation équilibrée visant à une bonne performance générale, Mobilgard 570 a démontré sa capacité à réduire les taux d'alimentation en huile cylindre tout en permettant une propreté exceptionnelles en service continu avec du carburant pouvant avoir une teneur en soufre allant jusqu'à 1,5 %.

Caractéristiques et avantages

- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation pouvant entraîner la réduction des dépôts et des boues.
- Excellente capacité de détergence, pouvant potentiellement contribuer à assurer la propreté des composants du moteur.
- La formulation équilibrée à faible volatilité peut entraîner des taux d'alimentation plus faibles et une réduction de la consommation d'huile des cylindres.

Spécifications et homologations

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ce produit a les homologations suivantes :                                                 |
| MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Catégorie I pour moteurs marins 2 temps |

Propriétés et spécifications

| Propriété                                              |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Grade                                                  | SAE 50 |
| Densité à 15 °C, g/m3, ASTM D4052                      | 0,938  |
| Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92 | 256    |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D97                       | -9     |
| Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445         | 222    |
| Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445         | 20     |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270                       | 104    |
| Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896              | 70     |

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil

Corporation ou de l'une de ses filiales.

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.

**ExxonMobil**

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