



## Mobilgard™ 570

ExxonMobil marine , Nigeria

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/m <sup>3</sup> , 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, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	222
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /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**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved