



## Mobilgard™ 570

ExxonMobil marine , Ghana

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 d'extra 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 l'utilisation d'un agent épaississant synthétique unique et d'une formulation équilibrée, la viscosité élevée et la faible volatilité sont atteintes en nécessitant peu ou pas de base lubrifiante de haute viscosité, qui peut entraîner la formation de dépôt en raison de sa faible stabilité thermique. L'huile Mobilgard 570 offre une protection et une propreté remarquables du joint d'étanchéité et de la chemise dans le cas de moteurs à fonctionnement soutenu, avec réduction des teneurs en soufre à 1,5 %.

### Caractéristiques et avantages

- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation pouvant entraîner la réduction des dépôts et de la boue. Un moteur plus propre peut entraîner la réduction de l'usure des composants.
- Propriétés antiusure exceptionnelles pouvant potentiellement réduire l'usure des bagues et des chemises et un excellent contrôle anti-frottement.
- Excellente capacité de détergence, pouvant potentiellement contribuer à nettoyer les pistons et les chemises et accroître les périodes entre les révisions.

### Applications

- Moteurs à crosse marins

### Spécifications et homologations

<b>Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :</b>
Moteurs diesel 2 temps MAN B&W
Moteurs diesel WARTSILA

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 50
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	256
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	222
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-9
Densité à 15 °C/15 °C, ASTM D4052	0,938

Propriété	
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	70
Indice de viscosité, ASTM D 2270	104

## 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

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.

05-2020

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**

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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