



## Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , France

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

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

+(33)1.47.10.60.00

<http://www.exxonmobil.com>

Compte tenu de la continuité dans la recherche et le développement des produits, les informations de cette fiche descriptive sont données à titre indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant. Certains produits peuvent ne pas être disponibles localement.

**ExxonMobil**



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