



## Mobilgard™ 525

ExxonMobil Marine , Canada

Huile cylindre pour moteurs diesel

### Description

L'huile Mobilgard™ 525 est une huile cylindre pour moteurs diesel marins à grosse alimentés avec un carburant de distillat à faible ou à très faible teneur en soufre qui respecte les exigences des moteurs MAN et Wartsila. Conçue pour offrir une bonne protection dans les environnements hostiles, l'huile Mobilgard 525 présente une viscosité de 20 cSt à 100 °C et une faible volatilité pour assurer une bonne distribution du lubrifiant et une pellicule lubrifiante efficace pour contribuer à protéger les composants du moteur.

### Applications

- Combat la formation de dépôts et le grippage associé à l'usure du moteur alimenté avec un carburant à faible teneur en soufre
- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation pour assurer un bon rendement dans un éventail de conditions d'utilisation
- Formule comportant une technologie de détergent, nécessaire pour offrir un excellent rendement dans le cas d'un carburant à faible teneur en soufre
- Le système de détergence assure un excellent contrôle des dépôts sur les pistons, ce qui est un problème important dans le cas des carburants de distillat
- Moteurs marins à grosse conçus pour accroître la puissance et l'efficacité énergétique
- Moteurs de conception plus ancienne et moteurs utilisés dans des applications à vapeur, à basse vitesse

### Spécifications et homologations

**Ce produit a reçu les homologations d'équipementiers suivantes:**

Moteurs 2 temps WARTSILA & Sulzer alimentés en carburant de distillat à teneur en soufre <0,5% max

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 50
C, ASTM D92 <sup>o</sup> Point d'éclair,	286
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 <sup>o</sup> Viscosité cinématique à 40	226
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-9
C, ASTM D4052 <sup>o</sup> C/15 °Densité, 15	0,909
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	25
Indice de viscosité, ASTM D 2270	102

### Santé et sécurité

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

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

02-2022

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

C. P. 2480, Succursale M

Calgary AB T2P 3M9

1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved