



## Mobilgard™ série 12

ExxonMobil Marine , Canada

Huiles moteur diesel

### Description

La gamme Mobilgard™ 12 d'ExxonMobil est composée d'huiles de haute tenue destinées aux moteurs diesel à pistons fourreaux alimentés en carburants au distillat à faible teneur en soufre dans des applications marines et industrielles. Elles offrent une excellente résistance à l'oxydation et à l'élévation de la viscosité sur une longue période d'utilisation. Elles présentent une séparabilité à l'eau supérieure ainsi qu'une excellente protection contre la corrosion.

### Caractéristiques et avantages

La gamme Mobilgard 12 est composée d'huiles de base reconnues pour leur excellent rendement dans les moteurs diesel. La combinaison d'additifs est équilibrée, de manière à offrir une excellente résistance à la dégradation par la chaleur dans les conditions d'utilisation d'intensité moyenne. Ces huiles assurent aussi une bonne propreté du moteur et une protection supérieure contre l'usure.

Utilisées selon les recommandations, les huiles Mobilgard 12 offrent les caractéristiques et avantages potentiels suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente résistance à la chaleur et à l'oxydation	Espacement des vidanges entre les inspections, les révisions et les nettoyages
Propriétés anti-usure améliorées	Réduction de l'usure des segments et des chemises
Excellentes réserve et rétention de TBN	Protection accrue contre l'usure corrosive
Excellent pouvoir détergent et dispersant	Durée de vie utile de l'huile accrue Moteurs plus propres

### Applications

Les huiles pour moteurs diesel Mobilgard 12 sont conçues pour lubrifier les cylindres et les paliers des moteurs diesel marins et industriels alimentés au carburant diesel ou aux mélanges à base de carburant diesel léger. Elles sont particulièrement efficaces dans les moteurs à haut régime équipant les bateaux de pêche, dans les moteurs neufs à usage intensif et dans nombreux types de moteurs à régime moyen. On peut les utiliser comme lubrifiants pour carter dans les gros moteurs diesel à grosse alimentation au carburant à forte teneur en soufre.

### Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:	412
Moteur Wartsila 4temps moyen régime pour un système à carburant mixte ou distillat.	X

### Propriétés et spécifications

Propriété	312	412
Grade	SAE 30	SAE 40
Cendres sulfatées, %masse, ASTM D 874	2,1	2,1

Propriété	312	412
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	266	272
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12	14,5
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	108	142
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-9	-9
Densité, 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D4052	0,896	0,899
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	15	15
Indice de viscosité, ASTM D 2270	100	100

### 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.

08-2023

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.

**ExxonMobil**

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