



Mobilgard 410 NC

ExxonMobil Marine, Canada

Huile à carter d'applications marines

Description

L'huile à moteur Mobilgard 410 NC (sans chlore) est une huile sans zinc et sans chlore formulée spécifiquement avec un ensemble d'additifs approuvé par Electro Motive Diesel (EMD) et General Electric (GE), qui respecte les exigences des moteurs diesel EMD soubissant de lourdes charges et employés dans des applications marines. Sa réserve d'alcalinité lui procure une excellente protection contre la corrosion dans le cas des carburants ayant une teneur en soufre maximale de 0,05 % poids, même en présence de métaux comme l'acier, le cuivre, l'argent ou le bronze. Elle présente d'excellentes propriétés lubrifiantes et un indice de viscosité élevé, qui contribuent à réduire la consommation d'huile. Elle est optimisée pour les carburants à faible et à très faible teneur en soufre et est compatible avec le GNL, les biocarburants et les spécifications Tier IV Engine.

Caractéristiques et avantages

- Formulée pour respecter les exigences de rendement des spécifications Tier IV Engine.
- Bonne stabilité thermique et à l'oxydation, contribuant à protéger le moteur d'applications marines à service intermittent contre la formation boue, assurant que ceux-ci fonctionnent proprement et en douceur.
- Propriétés antiusure et de capacité de charge efficaces, contribuant à protéger contre l'usure les surfaces critiques et à prolonger la durée de vie du moteur.
- Teneur en TBN et en cendres sulfatées optimisées dans le cas des carburants à faible et à très faible teneur en soufre.
- Technologie de dispersion évoluée, assurant une capacité de charge de suie élevée, ce qui permet une grande propreté du moteur et une diminution de la consommation d'huile.
- Excellente réserve et rétention de TBN pour combattre la corrosion et les dépôts dus au carburant et à la combustion.

Applications

- Moteurs diesel EMD lourdement chargés, utilisés dans des applications marines.
- Moteurs diesel d'applications marines, de grande puissance ou de grande pression moyenne efficace, utilisant un carburant de distillat dont la teneur en soufre atteint 0,05 % poids.
- Moteurs diesel fabriqués par Alco, Detroit Diesel et Fairbanks Morse.

Propriétés types

Grade SAE	40	
Viscosité, ASTM D 445		
cSt, @ 40°C	141	
cSt, @ 100°C	14,4	
Indice de viscosité, ASTM D 2270	104	
Cendre sulfatée, %pds, ASTM D 874	1,0	
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,0	
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-18	
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	255	
Densité @15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,894	
Zinc, ppm, max	10	

Santé et Sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usages.

Le logo ExxonMobil et Mobilgard sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

11-2019

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

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



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