ExxonMobil

Mobilgard 5145

ExxonMobil Marine , Canada

Huile cylindre pour moteurs diesel marins

Description

Mobilgard 5145 d'ExxonMobil est une huile cylindre de très haute performance et de haute qualité pour moteur diesel marin. Dans les moteurs deux temps modernes, la performance remarquable de Mobilgard 5145 a été démontrée de par une résistance aux pressions d'explosion ainsi qu'aux températures élevées au niveau des chemises et des pistons. Elle présente une viscosité optimale de 20 cSt à 100 °C et une faible volatilité, ce qui assure une excellente distribution du lubrifiant et favorise la continuité du film d'huile. Mobilgard 5145 a démontré d'excellentes capacités de neutralisation acidique, de propreté et de protection des segments et chemises en service soutenu dans des moteurs très corrosifs dans une variété de conditions de fonctionnement, notamment à vitesse réduite. Grâce à l'utilisation d'une formulation équilibrée, on peut obtenir une élévation de la viscosité et une faible volatilité en ajoutant peu ou pas de bright stock, thermiquement moins stable et sujet à la formation de dépôts.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques et avantages

• Excellente protection contre la corrosion dans les moteurs plus récents et plus exigeants dans le cadre de toutes les opérations, y compris à vitesse réduite.

• Suprême stabilité thermique et résistance à l'oxydation, contribuant à une réduction de la formation de dépôts et de boues. La propreté accrue du moteur, permettra de diminuer l'usure des composants.

• Propriétés anti-usure exceptionnelles contribuant à une réduction de l'usure de la chemise et des segments ainsi qu'à une excellente prévention des rayures.

• Capacité de détergence remarquable permettant la propreté potentiellement accrue des pistons et de leurs chemises et de prolonger les intervalles entre les révisions.

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes :
Everllence (anciennement MAN Energy Solutions) Catégorie II pour les moteurs marins à deux temps
WinGD Ltd. Usage général de carburant liquide pour moteurs marins deux temps selon les directives d'exploitation les plus récentes du fabricant

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 50
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ASTM D445	20
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ASTM D445	210
Indice de viscosité, ASTM D2270	105
Densité à 15 °C, kg/m3, ASTM D4052	0,976
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	250
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	145

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.

06-2026

L'Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
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 proposés à l'échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre détaillant l'Impériale ou rendez-vous sur www.imperialoil.ca

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, l'Impériale, 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 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved