ExxonMobil

Mobilgard 300 C

ExxonMobil Marine , Belgium

Huile système pour moteurs diesel 2 Temps

Description du produit

Mobilgard™ 300 C est une huile de première qualité spécialement formulée pour offrir une propreté supérieure du moteur, une meilleure protection contre l'usure et une plus longue durée de vie par rapport aux huiles conventionnelles. Elle est conçue pour être utilisée dans les moteurs diesel marins 2 Temps à crosse opérant sous des conditions sévères. Ce produit dispose d'une réserve d'alcalinité suffisante pour une meilleure protection contre les acides forts susceptibles de s'infiltrer dans le carter à la suite de la combustion du soufre du carburant. D'autre par, elle possède une capacité de charge accrue afin de limiter l'usure des paliers et des engrenages devant supporter de lourdes charges.

Caractéristiques et avantages

Mobilgard 300 C utilise des huiles de base paraffiniques de haute qualité qui présentent une stabilité thermique et une résistance à l'oxydation de haut niveau. La formulation comprend un détergent ainsi que des additifs anti-usure exclusifs pour améliorer la propreté du carter et offrir une excellente protection des pièces de moteur fortement chargées. Mobilgard 300 C offre également une bonne protection contre la rouille en cas de contamination par l'eau et d'excellentes caractéristiques de séparation avec l'eau.

Lorsqu'elle est utilisée dans les moteurs diesel à crosse en suivant les recommandations prescrites, l'huile Mobilgard 300 C présente les caractéristiques et offre les avantages potentiels suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Pouvoir détergent, stabilité thermique et résistance à l'oxydation améliorés	Réduction des dépôts dans les espaces de refroidissement des pistons Meilleure efficacité de refroidissement des pistons Propreté accrue du carter et du réservoir de circulation
Capacités de charge et performances anti-usure améliorées	Excellente protection des composants du moteur fortement chargés tels que les paliers et les engrenages
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Plus longue durée de vie des roulements Protection des surfaces chargées des paliers
Bonne tolérance à l'eau et bonne capacité de séparation	Lubrification efficace en présence d'eau Plus longue durée de vie de l'huile grâce à sa capacité de séparation de l'eau

Applications

Mobilgard 300 C est préconisée principalement comme huile à circuits dans les modèles récents de moteurs diesel à crosse de forte puissance, en particulier ceux qui emploient l'huile pour refroidir les pistons. Elle prévient ou réduit la formation de dépôts dans les espaces de refroidissement des pistons, ce qui assure la capacité de refroidissement des pistons et réduit le risque de combustion de la tête du piston et de fissuration de sa couronne. Elle prévient ou limite aussi les dépôts dans le carter et protège de façon remarquable les paliers et les engrenages lourdement chargés. Ses bonnes caractéristiques en ce qui concerne la prévention de la rouille et la séparation du lubrifiant de l'eau font de Mobilgard 300 C une excellente huile de circulation dans les moteurs diesel à crosse anciens modèles munis de pistons refroidis à l'eau, et dans les applications ou les huiles de moindre qualité peuvent être à l'origine de dépôts dans le carter.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 30
Teneur en cendres sulfatées, % masse, (ASTM D874)	1,06
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	245
Essai de frottement FZG, Charge de rupture ISO, A/8.3/90, ISO 14635-1	12
Viscosité cinématique à 100oC, mm2/s,ASTM D445	11,9
Viscosité cinématique à 40oC, mm2/s, ASTM D445	109

Propriété	
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24
Densité à 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D4052	0,8665
Indice de base (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	9
Indice de viscosité, ASTM D 2270	98

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.

11-2019
ExxonMobil Marine Limited
Ermyn Way
Leatherhead, Surrey
United Kingdom KT22 8UX

http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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