



Mobilgard HSD 15W-40

ExxonMobil Marine , France

Description du produit

Mobilgard HSD 15W-40 est une huile moteur multigrade très haute performance spécialement formulée pour les moteurs diesel à régime rapide utilisés en service intensif dans des applications marines. Sa composition chimique de pointe assure une performance exceptionnelle dans les moteurs diesel modernes exigeant de faibles émissions, ainsi que dans les modèles de moteurs plus anciens fonctionnant avec des carburants légers à faible ou haute teneur en soufre. L'huile Mobilgard HSD 15W-40 est approuvée ou recommandée par tous les grands constructeurs de moteurs diesel marins à régime rapide.

Caractéristiques et avantages

Mobilgard HSD 15W-40 est formulée à partir d'huiles de base de qualité, associées à des additifs soigneusement équilibrés, pour offrir un contrôle remarquable de l'épaississement de l'huile dû à la formation de suies et des hautes températures, ainsi qu'une résistance exceptionnelle à l'oxydation, la corrosion et aux dépôts de vernis à hautes températures.

Lorsqu'on l'utilise en suivant les recommandations prescrites, l'huile Mobilgard HSD 15W-40 offrent les caractéristiques et avantages potentiels suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Stabilité thermique et à l'oxydation optimale	Réduction de la formation de dépôts et de l'accumulation de boues Propreté et fonctionnement régulier des moteurs
Excellente protection contre l'usure	Plus longue durée de vie des composants sollicités des moteurs
Haut indice de viscosité	Film lubrifiant stable à toutes les températures d'exploitation Consommation d'huile réduite
Performance accrue à haute température / cisaillement élevé	Réduction des frottements du moteur, du polissage des alésages et du gommage des segments de piston
Conservation exceptionnelle de l'alcalinité	Protection des pièces du moteur contre l'usure et les dépôts corrosifs
Excellentes tolérance et capacité de séparation de l'eau	Assurance d'une lubrification efficace et de la résistance du film lubrifiant en présence d'eau
Excellentes propriétés à basse température	Pompabilité / circulation améliorée de l'huile au démarrage Protection contre l'usure au démarrage, particulièrement dans la partie soupapes/arbre à cames

Applications

Mobilgard HSD 15W-40 est conçue pour assurer une exceptionnelle performance des moteurs diesel rapides utilisés en service intensif dans les applications marines, comme les moteurs de la série 3500 de Caterpillar et plus petits, moteurs Cummins, Volvo, Daihatsu, Yanmar et autres.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
Homologation MB 228.3

Ce produit a les homologations suivantes :

Volvo VDS-3

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :

API CF

API CG-4

API CG-4

MAN M 3275-1

Cummins CES 20071

Cummins CES 20072

Detroit 7SE 270 (CYCLE 4-TEMPS)

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API CH-4

API CI-4

API SJ

API SL

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

ACEA E7

CATERPILLAR ECF-2

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 15W-40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1,1
Point d'éclair, °C, ASTM D92	227
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,2
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	105
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-33

Propriété	
Densité à 15 °C/15 °C, ASTM D4052	0,881
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	10
Indice de viscosité, ASTM D 2270	138

Santé et sécurité

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

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.

07-2021

ESSO Société Anonyme Française
Tour Manhattan
La Défense 2
5/6 Place de l'Iris
92400 Courbevoie
FRANCE

+(33)1.47.10.60.00

<http://www.exxonmobil.com>

Compte tenu de la continuité dans la recherche et le développement des produits, les informations de cette fiche descriptive sont données à titre indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant. Certains produits peuvent ne pas être disponibles localement.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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