ExxonMobil

MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Senegal

Graisse non toxique aisément biodégradable

FR / 027 / 013

Description du produit

Les graisses de la gamme Mobil SHC Aware™ sont des produits synthétiques haute performance conçus spécialement pour les applications sensibles à l'environnement et satisfont les exigences du VGP (Vessel General Permit) 2013 de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) et de l'Écolabel européen. Ces produits de pointe sont aisément biodégradables et pratiquement non toxiques car ils sont formulés à partir d'huiles de base biodégradables à base d'esters saturés et d'un épaississant au savon de lithium/calcium. Ils ne s'émulsionnent pas et possèdent une excellente résistance au délavage par l'eau et à la corrosion par l'eau salée.

Caractéristiques et avantages

- Répondent aux exigences du VGP 2013 de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA) concernant les lubrifiants acceptables pour l'environnement
- Réduction de l'impact et des coûts d'une éventuelle contamination de l'environnement grâce à leur biodégradation rapide et non toxicité
- Excellente adhérence et résistance à l'eau Résistent au délavage à l'eau, ce qui évite d'avoir à regraisser fréquemment
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion, excellente protection des paliers dans des conditions humides
- Température de service recommandée comprise entre -25 °C à +125 °C

Applications

- Mèches de gouvernail
- Interfaces d'encoches ATB
- Grues
- Treuils de pont
- Points de graissage généraux
- Câble métallique
- Engrenages ouverts

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Propriétés et spécifications

Propriété	EP 0	EP 2
Grade	NLGI 0	NLGI 2
Viscosité d'huile de base des graisses à 40°C, mm2/s, AMS 1697	320	320
Corrosion lame de cuivre, 24h, 100°C, cote, ASTM D4048	1B	1B
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	150	150
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	160	400
Pénétrabilité, travaillé, 60X, 0,1 mm, ASTM 60X	360	270
Test rouille SKF Emcor, eau distillée, ASTM D6138	1,1	0,0
Délavage à l'eau, perte à 38 °C, % poids, ASTM D1264	5	
Délavage à l'eau, perte à 79 °C, % poids, ASTM D1264		3

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 commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

07-2023
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