



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine, Canada

Graisse non toxique facilement biodégradable



Description

Les graisses de la série Mobil SHC Aware™ sont des produits synthétiques haute performance conçus spécialement pour les applications sensibles à l'environnement. Elles 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 facilement biodégradables et pratiquement non toxiques du fait qu'ils sont formulés à partir d'huiles de base biodégradables à base d'esters saturés et d'épaississant au savon de lithium/calcium. Ils ne s'émulsionnent pas et présentent une excellente résistance au délavage par l'eau et à la corrosion par l'eau salée.

Caractéristiques et avantages

- Satisfont les exigences du permis VGP 2013 de l'agence américaine de protection de l'environnement (EPA) pour les lubrifiants acceptables pour l'environnement
- La biodégradabilité rapide et la non-toxicité réduisent l'impact et les coûts d'une éventuelle contamination de l'environnement
- Excellente adhésivité et résistance à l'eau. Résistance au délavage par l'eau, ce qui évite les re-graissages fréquents
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion, excellente protection des roulements dans des conditions humides
- La température de service recommandée est comprise entre -25 °C à +125 °C

Applications

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

Spécifications et homologations

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

Propriétés et spécifications

Propriété	EP 0	EP 2
Grade	NLGI 0	NLGI 2

Propriété	EP 0	EP 2
Viscosité de l'huile de base dans les graisses à 40°C, mm ² /s, AMS 1697	320	320
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 24h, 100°C, cotation, ASTM D4048	1B	1B
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	150	150
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	160	400
Pénétrabilité travaillée, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	360	270
Test contre la rouille Emcor SKF, eau distillée, ASTM D6138	1,1	0,0
Dé lavage à l'eau, perte à 38°C, % poids, ASTM D1264	5	
Dé lavage à l'eau, perte à 79°C, % poids, ASTM D1264		3

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.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.

11-2022

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. Les 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 prévisions 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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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