



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil marine , Gabon

Graisse non toxique aisément biodégradable



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'environn 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 prod pointe sont aisément biodégradables et pratiquement non toxiques car ils sont formulés à partir d'huiles de base biodégradables à base d'esters saturés € 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'environne
- 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 |

| Propriété                                                          | EP 0 | EP 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.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