



SERIA SMARÓW MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE

ExxonMobil Marine , Poland

Smary łatwo biodegradowalne i nietoksyczne

FR / 027 / 013



Opis produktu

Smary serii Mobil SHC Aware™ Grease to wysokowydajne produkty syntetyczne zaprojektowane specjalnie do zastosowań wrażliwych ze względu na środowisko, spełniają wymagania amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) oraz wymagania dla oznakowania UE Ecolabel. Te nowatorskie produkty łatwo ulegają biodegradacji i są praktycznie nietoksyczne, ponieważ powstały na bazie biodegradowalnych nasyconych estrowych olejów bazowych i zagęszczacza z mydła litowo-wapniowego. Nie emulgują i mają doskonałą odporność na wymywanie wodą i korozję w wodzie słonej.

Właściwości i zalety

- Spełnia wymagania US EPA 2013 VGP oraz znaku EU Ecolab dla środków smarnych ze względu na dopuszczalne oddziaływanie na środowisko.
- Łatwa biodegradowalność i nietoksyczność zmniejszają oddziaływanie i koszty potencjalnego zanieczyszczenia środowiska
- Dobre przyleganie i wodoodporność
- Odporność na wymywanie przez wodę eliminuje konieczność częstego smarowania
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją, znakomita ochrona łożysk w mokrych warunkach
- Zalecana temperatura pracy od -25°C do +125°C

Zastosowania

- Trzony sterowe
- Interfejsy ATB notch
- Dźwigi
- Wciągarki pokładowe
- Punkty smarowania ogólnego
- Liny stalowe
- Otwartych przekładniach

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	EP 0	EP 2
Klasa lepkości	0	NLGI 2
Lepkość oleju bazowego w smarach w 40°C, [mm ² /s], AMS 1697	320	320
Korozja na miedzi, 24h, 100°C, klasyfikacja, ASTM D4048	1B	1B
Temperatura kroplenia, [°C], ASTM D2265	150	150
Test 4-kulowy, Obciążenie zespawania, [kg], ASTM D2596	160	400
Penetracja robocza 60x, 0,1 mm, ASTM D217	360	270
Test SKF Emscor, Odp. na rdzę, Woda dest., ASTM D6138	1,1	0,0
Test na wymywanie wodą, ubytek w 38°C, [%wag.], ASTM D1264	5	
Test na wymywanie wodą, ubytek w 79°C, [%wag.], ASTM D1264		3

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

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

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved