



## Mobil SHC Aware™ Grease - řada

ExxonMobil Marine,

Snadno biologicky odbouratelná netoxická plastická maziva



### Popis produktu

Plastická maziva řady Mobil SHC Aware™ Grease jsou vysoce výkonné syntetické produkty navržené speciálně pro aplikace, které jsou citlivé k životnímu prostředí. Splňují požadavky U.S. Environmental Protection Agency (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) a požadavky EU Ecolabel. Tyto přední produkty jsou snadno biologicky odbouratelné a prakticky netoxické, protože jsou formulovány na bázi biologicky odbouratelných nasycených esterových základových olejů a zahušťovadla lithno-vápenatého mýdla. Neemulgují a mají vynikající odolnost proti vymytí vodou a chrání proti korozi slanou vodou..

### Vlastnosti a výhody

- Splňují požadavky normy US EPA 2013 VGP a EU Ecolabel pro ekologicky přijatelná maziva
- Snadná biologická odbouratelnost a netoxičita snižují dopad a náklady na potenciální kontaminaci životního prostředí
- Vynikající přilnavost a odolnost proti vodě. Odolá vymývání vodou, bez nutnosti častého domazávání
- Vynikající ochrana proti rzi a korozi, vynikající ochrana ložisek ve vlhkých podmínkách
- Doporučená pracovní teplota je od -25°C do +125°C

### Použití:

- Uložení kormidel
- Zářezem ATB
- Jeřáby
- Palubní navijáky

- Všeobecná použití
- Ocelová lana
- Otevřené zubové převody

## Specifikace a certifikáty

<b>Mobil SHC Aware Grease splňují nebo převyšují následující požadavky:</b>	<b>EP 0</b>	<b>EP 2</b>
AFNOR EU Ecolabel (FR/027/13)	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

## Typické vlastnosti

<b>Mobil SHC Aware Grease</b>	<b>EP 0</b>	<b>EP 2</b>
Třída NLGI	0	2
Penetrace při 25°C, 0,1mm, prohnětená 60x ASTM D 217	360	270
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	150	150
Viskozita základového oleje mm <sup>2</sup> /s při 40°C, AMS 1697	320	320
4-kuličkový test na svaření, kgf, ASTM D 2596	160	400
Vymývání vodou, ztráta při 38°C, % hm, ASTM D 1264	5	
Vymývání vodou, ztráta při 79°C, % hm, ASTM D 1264		3
Koroze měděného pásku, 24h, 100°C, ASTM D 4048	1B	1B
Emcor test – ochrana proti rezivění, destilovaná voda, ASTM D 6138	1,1	0,0

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobil SHC Aware, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

07-2023

ExxonMobil Marine Limited  
 Ermyn Way  
 Leatherhead, Surrey  
 United Kingdom KT22 8UX

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena