



## I GRASSI MOBIL SHC™ AWARE™

ExxonMobil Marine , Switzerland

Grasso atossico facilmente biodegradabile

FR / 027 / 013



### Descrizione prodotto

I grassi Mobil SHC Aware™ sono prodotti sintetici ad alte prestazioni progettati specificamente per applicazioni sensibili all'ambiente e incontrano i requisiti del Vessel General Permit (VGP) 2013 dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti (EPA) e i requisiti dell'Ecolabel UE. Questi prodotti leader sono facilmente biodegradabili e praticamente non tossici in quanto sono formulati a base di oli base di esteri saturi biodegradabili e un addensante di sapone di litio/calcio. Non emulsionano e hanno un'eccellente resistenza al lavaggio con acqua e alla corrosione dell'acqua salata.

### Prerogative e benefici

- Incontrano i requisiti VGP US EPA 2013 e EU Ecolabel per lubrificanti accettabili dal punto di vista ambientale
- La rapida biodegradabilità e la non tossicità riducono l'impatto e i costi della potenziale contaminazione ambientale
- Eccellente adesione e resistenza all'acqua. Resistono al dilavamento, evitando la necessità di frequenti rilubrificazioni
- Eccellente protezione da ruggine e corrosione, eccellente protezione dei cuscinetti in condizioni di bagnato
- La temperatura di lavoro consigliata va da -25°C a +125°C

### Applicazioni

- Aste di timone
- Interfacce notch ATB
- Gru
- Argani
- Punti di ingrassaggio generali
- Cavo d'acciaio
- Ingranaggi aperti

### Specifiche e approvazioni

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	EP 0	EP 2
Grado	NLGI 0	NLGI 2
Viscosità dell'olio base dei grassi a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	320	320
Corrosione su rame, 24 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 4048	1B	1B
Punto di goccia, °C, ASTM D2265	150	150
Test pressione estrema a 4 sfere, punto di saldatura, kgf, ASTM D 2596	160	400
Penetrazione, lavorata, 60X, 0,1 mm, ASTM D 217	360	270
Prova di protezione antiruggine SKF Emcor, acqua distillata, ASTM D 6138	1,1	0,0
Resistenza al dilavamento, perdita a 38°C, peso %, ASTM D 1264	5	
Resistenza al dilavamento, perdita a 79°C, peso %, ASTM D 1264		3

## Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

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