



## MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Norway

Giftfritt og lett biologisk nedbrytbart smørefett

FR / 027 / 013



### Produktbeskrivelse

Smørefettene i Mobil SHC Aware™ Grease-serien er høytstående, syntetiske produkter som er spesielt utviklet for miljø sensitive bruksområder og bruksområder som oppfyller amerikanske Environmental Protection Agency (EPA) sine «Vessel General Permit (VGP)» retningslinjer fra 2013 og EUs miljømerkekrav. Disse ledende produktene er lett biologisk nedbrytbare og praktisk talt giftfrie, ettersom de er sammensatt av biologisk nedbrytbare, mettede, esterbaserte baseoljer fortykket med en litium-/kalsiumsåpe. De emulgerer ikke og har utmerket vannvaskbestandighet og beskyttelse mot saltvannskorrosjon.

### Egenskaper og fordeler

- Oppfyller amerikanske Environmental Protection Agency (EPA) sine «Vessel General Permit (VGP)»-retningslinjer fra 2013 for miljøvennlige smøremidler
- Lett biologisk nedbrytbar og giftfritt, noe som reduserer virkningen av og kostnadene ved potensiell miljøforurensning
- Veldig god heft og vannbestandighet – reduserer behovet for hyppig ettersmøring
- Utmerket rust- og korrosjonsbeskyttelse, utmerket lagerbeskyttelse under våte forhold
- Anbefalt driftstemperaturområde er fra -25 °C til 125 °C

### Programmer

- Rorstammer
- ATB-Notch-grensesnitt
- Kraner
- Dekkvinsjer
- Generelle smørepunkter
- Ståltau
- Åpne gir

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

### Typiske produktdata

Egenskap	EP 0	EP 2
Kvalitet	NLGI 0	NLGI 2
Smørefettes baseoljeviskositet ved 40 C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	320	320
Kobberkorrosjon, 24 timer, 100 C, klassifisering, ASTM D4048	1B	1B
Dråpepunkt, °C, ASTM D2265	150	150
Firekuletest, ekstremt trykk, sveisepunkt, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetrasjon, bearbeidet, 60x, 0,1 mm, ASTM D217	360	270
SKF Emcor-rusttest, destillert vann, ASTM D6138	1,1	0,0
Vannvasking, tap ved 38 C, wt%, ASTM D1264	5	
Vannvasking, tap ved 79 °C, wt%, ASTM D1264		3

### Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

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