



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Netherlands

Biologisch afbreekbaar niet-giftig smeervet

FR / 027 / 013



Productbeschrijving

De Mobil SHC Aware™ Grease Serie smeervetten zijn synthetische producten met hoge prestaties, specifiek ontwikkeld voor toepassingen die milieugevoelig zijn en voldoen aan de U.S. Environmental Protection Agency (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) en de EU-milieukeurcriteria. Deze toonaangevende producten zijn biologisch afbreekbaar en vrijwel niet-giftig aangezien ze geformuleerd zijn op basis van een biologisch afbreekbaar verzadigd ester basisolie en een lithium/calcium indikker. Ze emulgeren niet en hebben een uitstekende weerstand tegen wegspoelen door water en corrosie veroorzaakt door zout water.

Eigenschappen en voordelen

- Voldoet aan de vereisten van US EPA 2013 VGP en EU-milieukeurcriteria voor milieuvriendelijke smeermiddelen
- Biologisch afbreekbaar en niet-giftigheid verminderen de impact en kosten van potentiële milieuverontreiniging
- Uitstekende adhesie- en waterweerstand. Biedt weerstand tegen wegspoelen door water zodat er minder vaak opnieuw gesmeerd hoeft te worden
- Uitstekende roest- en corrosiebescherming, uitstekende bescherming lagere in natte omstandigheden
- Aanbevolen werktemperatuur is van -25°C tot +125°C

Toepassingen

- Roerkoningen
- ATB notch interfaces
- Kranen
- Deklieren
- Algemene smeerpunten
- Staaldraad
- Open tandwielen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	EP 0	EP 2
AFNOR EU-milieukeur	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	EP 0	EP 2
Klasse	NLGI 0	NLGI 2
Viscositeit basisolie van smeervetten bij 40 C, mm ² /s, AMS 1697	320	320
Koper Strip Corrosie, 24 uur bij 100°C, waarde, ASTM D4048	1B	1B
Druppelpunt, °C, ASTM D2265	150	150
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Load, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetration, Worked, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	360	270
SKF Emscor roest test, gedistilleerd water, ASTM D6138	1,1	0,0
Wegwassende werking water, verlies bij 38 C, wt%, ASTM D1264	5	
Wegwassende werking water, verlies bij 79 C, wt%, ASTM D1264		3

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved