



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Denmark

Let biologisk nedbrydeligt ikke-giftigt smørefedt

FR / 027 / 013



Produktbeskrivelse

Mobil SHC Aware™ Grease Series smørefedt er højtydende syntetiske produkter specielt udviklet til anvendelser, der er miljøfølsomme og opfylder U.S. Environmental Protection Agency (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) og EU-miljømærkekravene. Disse førende produkter er let biologisk nedbrydelige og stort set giftfrie, da de er formuleret baseret på biologisk nedbrydelige mættede esterbaseolier og et lithium/calcium sæbefortykningmiddel. De emulgerer ikke og har fremragende vandafvisende egenskaber - også mod saltvand.

Egenskaber og fordele

- Opfylder kravene fra US EPA 2013 VGP (Vessel General Permit) og EU Ecolabel-krav for miljøvenlige smøreolier
- Let bionedbrydelig og giftfri, reducerer påvirkningen og omkostningerne ved potentiel miljøforurening
- Effektiv vedhæftning og vandbestandighed Vandafvisende og dermed mindsket behov for hyppig eftersmøring
- Fremragende rust- og korrosionsbeskyttelse, fremragende lejebeskyttelse under våde forhold
- Anbefalet driftstemperatur fra -25° C til +125° C

Anvendelsesområder

- Rorstang på skibe
- Tilslutningssystemerne på ATB-slæbebåde
- Kran
- Dækspil
- Universal smøring
- Stålwirer

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Typiske egenskaber

Egenskaber	EP 0	EP 2
Viskositetsklasse	NLGI 0	NLGI 2

Egenskaber	EP 0	EP 2
Baseolie viskositet af smørefedt ved 40° C, mm ² /s, AMS 1697	320	320
Kobberkorrosion, 24 timer, 100° C, vurdering, ASTM D4048	1B	1B
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	150	150
4-kugle EP-slidtest, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetration, bearbejdet, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	360	270
SKF Emscor Rusttest, destilleret vand, ASTM D6138	1,1	0,0
Vandudvaskning, tab ved 38° C, vægt%, ASTM D1264	5	
Vandudvaskning, tab ved 79° C, wt%, ASTM D1264		3

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved