ExxonMobil

MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Sweden

Icke-toxiskt smörjfett som är biologiskt nedbrytbart

FR / 027 / 013

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

Produktbeskrivning

Mobil SHC Aware™ Grease Series smörjfetter är högpresterande syntetiska produkter som är utformade specifikt för applikationer som är miljökänsliga och uppfyller U.S. Environmental Protection Agency (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) och EU Ecolabel-kraven. Dessa ledande produkter är lätt biologiskt nedbrytbara och praktiskt taget icke-giftiga eftersom de är formulerade baserade på biologiskt nedbrytbara mättade esterbaserade oljor och ett förtjockningsmedel av litium/kalciumtvål. De emulgerar inte och har utmärkt korrosionsbeständighet mot vattentvätt och saltvatten.

Egenskaper och fördelar

- Uppfyller US EPA 2013 VGP och EU Ecolabel-krav för miljömässigt acceptabla smörjmedel
- Biologisk nedbrytbarhet och icke-toxiciteten minskar påverkan och kostnaderna för potentiell miljöförorening
- Utmärkt vidhäftning och vattentålighet. Motstår sköljning i vatten och behöver inga frekventa eftersmörjningar
- Utmärkt rost- och korrosionsskydd, utmärkt lagerskydd i vått tillstånd
- Rekommenderad arbetstemperatur är från -25°C till +125°C

Användningsområden

- Roderstockar
- ATB notch-gränssnitt
- Kranar
- Däckvinschar
- Allmänna smörjpunkter
- Stålrep
- Öppna växlar

Specifikationer och godkännanden

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Typiska egenskaper

Egenskap	EP 0	EP 2
Klass	0	2
Basoljeviskositet vid 40°C, mm²/s AMS 1697	320	320
Kopparbandskorrosion, 24 tim, 100°C, ASTM D4048	1B	1B
Droppunkt, °C, ASTM D 2265	150	150
Fyrkuleprov, svetslast, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetration, bearbetad 60X, 0,1 mm, ASTM D217	360	270
SKF EMCOR rosttest, destillerat vatten, ASTM D6138	1,1	0,0
Vattenursköljning, förlust vid 38°C, vikt %, ASTM D1264	5	
Vattenursköljning, förlust vid 79°C, vikt-%, ASTM D1264		3

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

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

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved