



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Indonesia

Gemuk Non-Toksik Mudah Urai Hayati

FR / 027 / 013



Deskripsi Produk

Mobil SHC Aware™ Grease Series adalah jajaran produk sintesis performa tinggi yang dirancang khusus untuk aplikasi yang sensitif terhadap lingkungan dan memenuhi persyaratan U.S. Environmental Protection Agency (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) (Izin Umum Kapal dari Badan Perlindungan Lingkungan AS) dan EU Ecolabel. Produk unggulan ini mudah terurai secara hayati dan hampir tidak beracun karena diformulasikan dari base oil ester jenuh mudah urai hayati dengan pengental sabun litium/kalsium. Tidak beremulsi dan sangat tahan terhadap hempasan air dan korosi air asin.

Fitur dan Keuntungan

- Memenuhi persyaratan US EPA 2013 VGP dan EU Ecolabel untuk pelumas ramah lingkungan
- Kemudahan urai hayati dan Non-Toksisitas mengurangi dampak dan biaya potensi pencemaran lingkungan
- Sangat lekat dan tahan terhadap air. Tahan hempasan air, sehingga tidak perlu sering penggemukan ulang
- Perlindungan karat dan korosi yang unggul, perlindungan bantalan prima dalam kondisi basah
- Suhu kerja yang direkomendasikan pada -25°C hingga +125°C

Aplikasi

- Tongkat kemudi
- Antarmuka ATB notch
- Crane
- Derek geladak
- Titik gemuk umum
- Tali baja
- Gigi terbuka

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Sifat dan Spesifikasi

Properti	EP0	EP2
Kelas	NLGI 0	NLGI 2
Viskositas Minyak Dasar Gemuk @ 40 C, mm ² /s, AMS 1697	320	320
Korosi Lajur Tembaga, 24 jam, 100 C, Peringkat, ASTM D4048	1B	1B
Titik Luruh, °C, ASTM D2265	150	150
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Titik Las, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetrasi, Kinerja, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	360	270
Uji Karat SKF Emcor, Air Suling, ASTM D6138	1,1	0,0
Hempasan Air, Kehilangan @ 38 C, wt%, ASTM D1264	5	
Hempasan Air, Kehilangan @ 79 C, wt%, ASTM D1264		3

Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

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