ExxonMobil

MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil marine , Moldavia

Биоразлагаемая нетоксичная пластичная смазка

FR / 027 / 013

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

Описание продукта

Смазки Mobil SHC Aware™ Grease Series — это синтетические продукты с высокими эксплуатационными характеристиками, специально разработанные для применения в экологически чувствительных областях. Они отвечают требованиям генерального разрешения для морских судов (VGP) Агентства по охране окружающей среды США (EPA) от 2013 года и требованиям EU Ecolabel. Данные передовые продукты являются биоразлагаемыми и практически нетоксичными, поскольку разработаны на основе базовых масел с биоразлагаемыми насыщенными эфирами и загустителя из литиево-кальциевого мыла. Они не образуют эмульсию и обладают отличной устойчивостью к вымыванию водой и коррозии в соленой воде.

Особенности и преимущества

- Отвечают требованиям генерального разрешения для морских судов EPA США 2013 года и требованиям EU Ecolabel к экологически приемлемым смазочным веществам
- Легкая биологическая разлагаемость и нетоксичность снижает воздействие и затраты связанные с возможным загрязнением
- Отличная адгезия и стойкость к воздействию воды. Стойкость к вымыванию водой исключают необходимость в частой повторной смазке
- Отличная защита от ржавления и коррозии, отличная защита подшипников в условиях влажности
- Рекомендованный диапазон рабочих температур - от -25°C до +125°C

Применение

- Баллер руля
- Стыковочный узел в сочлененной системе «буксир-баржа»
- Грузоподъемные краны
- Палубные лебедки
- Общие точки смазки
- Стальной трос
- Открытые шестерни

Спецификации и одобрения

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Свойства и характеристики

Свойство	EP 0	EP 2
Класс	NLGI 0	NLGI 2
Вязкость базового масла смазок при 40°C, мм2/с, AMS 1697	320	320
Коррозия медной пластины, 24 часа при 100°C, ASTM D4048	1B	1B
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	150	150
Испытание на противозадирные свойства в 4-шариковой машине, точка сваривания, кгс, ASTM D2596	160	400
Пенетрация перемешанной смазки, 60X, 0,1 мм, ASTM D217	360	270
Испытание на ржавление SKF, дистиллированная вода, ASTM D6138	1,1	0,0
Потери от вымывания водой при 38°C, % масс., ASTM D1264	5	
Потери от вымывания водой при 79°C, % масс., ASTM D1264		3

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

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