



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE

ExxonMobil Marine , Thailand

จาระบีชนิดใหม่เป็นพืชที่สามารถย่อยสลายได้เอง

FR / 027 / 013



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

จาระบี Mobil SHC Aware™ Grease ซีรีส์ เป็นผลิตภัณฑ์สูตรสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูงที่คิดค้นมาโดยเฉพาะการใช้งานสำหรับพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมและจะต้องผ่านข้อกำหนดของ U.S. Environmental Protection Agency (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) รวมทั้งข้อกำหนดของ EU Ecolabel ผลิตภัณฑ์ชั้นนำเหล่านี้สามารถย่อยสลายได้เองและไม่เป็นพิษ เนื่องจากมีส่วนประกอบจากน้ำมันเอสเทอร์อิมิตัวที่ย่อยสลายได้ร่วมกับสารเพิ่มความข้นเหนียวจากสมุนไพร/แคลเซียม ผลิตภัณฑ์จะไม่เกิดอิมัลชัน และทนต่อการชะล้างของน้ำและการกัดกร่อนของน้ำเกลือได้อย่างดีเยี่ยม

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- ผ่านข้อกำหนดของ US EPA 2013 VGP และ EU Ecolabel สำหรับผลิตภัณฑ์หล่อลื่นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ย่อยสลายได้และไม่เกิดพิษ ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต้นทุนในการจัดการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น
- ยืดเกาะดีเยี่ยมและทนต่อการชะล้างได้ดี ทนต่อการชะล้างของน้ำ และไม่จำเป็นต้องอัดจาระบีใหม่บ่อย ๆ
- ป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม ปกป้องแบริ่งได้อย่างยอดเยี่ยมในสภาพแวดล้อมที่เปียก
- อุณหภูมิการใช้งานที่แนะนำคือระหว่าง -25°C ถึง +125°C

การใช้งาน

- หางเสือเรือ
- ส่วนเชื่อมต่อแบบร่องของเรือลากจูง
- บันจัน
- กว้านเรือ
- จุดอัดจาระบีทั่ว ๆ ไป
- ลวดสลิง
- เปิดเกียร์

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	EP0	EP2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	EP0	EP2
เกรด	NLGI 0	NLGI 2
ความหนืดน้ำมันพื้นฐานของจาระบี @ 40 C, mm ² /s, AMS 1697	320	320
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 24 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D4048	1B	1B
Dropping Point, °C, ASTM D2265	150	150
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Point, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetration, Worked, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	360	270
SKF Emscor Rust Test, Distilled Water, ASTM D6138	1.1	0,0
Water Washout, Loss @ 38 C, wt%, ASTM D1264	5	
Water Washout, Loss @ 79 C, wt%, ASTM D1264		3

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

07-2566

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved