



Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , Thailand

น้ำมันหล่อลื่นกระบอกสูบเครื่องยนต์ดีเซลของเรือ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilgard 570 ของ ExxonMobil เป็นน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทางทะเลประสิทธิภาพสูงระดับพรีเมียม ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมของ Mobilgard 570 พิสูจน์ตัวเองได้อย่างดีในช่วงการจุดระเบิดแรงดันสูงและภายใต้กฎหมายการทำงานที่พบในเรือเดินสมุทรที่ติดตั้งเครื่องยนต์สองจังหวะรุ่นใหม่ ให้ความหนืดที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมที่สุดมากกว่า 20 cSt. ที่ 100°C และอัตราการระเหยต่ำเพื่อให้อุ่นใจในการกระจายตัวของน้ำมันหล่อลื่นและการรักษาฟิล์มน้ำมันที่ยอดเยี่ยม ส่วนผสมที่ปรับสมดุลอย่างรอบด้านทำให้ Mobilgard 570 สามารถลดอัตราการป้อนจ่ายน้ำมันไปยังกระบอกสูบให้อยู่ในระดับต่ำสุดและช่วยรักษาความสะอาดของชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องได้อย่างดีเยี่ยมภายใต้การทำงานอย่างต่อเนื่องที่ระดับซีลเฟอรในเชื้อเพลิงที่ 1.5%

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- ความเสถียรต่อความร้อนและความเสถียรต่อออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม ซึ่งช่วยลดคราบสะสมและการเกิดคราบเลน
- ความสามารถในการชะล้างที่โดดเด่นทำให้ส่วนประกอบของเครื่องยนต์สะอาดมากกว่าเดิม
- สูตรผสมที่ปรับสมดุลพร้อมการระเหยต่ำช่วยลดอัตราการป้อนจ่ายและลดการสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่นในกระบอกสูบ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Category I for 2-Stroke Marine Engines

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 50
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/m3, ASTM D4052	0.938
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	256
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-9
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	222
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	20
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	104
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	70

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

08-2565

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