ExxonMobil

Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , Thailand

น้ำมันหล่อลื่นกระบอกสูบเครื่องยนต์ดีเซลของเรือ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilgard 570 ของ ExxonMobil เป็นน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทางทะเลประสิทธิภาพสูงระดับพรีเมี่ยม ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมของ Mobilgard 570 พิสูจน์ตัวเองได้อย่างดีในช่วงการจุดระเบิดแรงดันสูงและภายใต้อุณหภูมิการทำงานที่พบในเรือเดินสมุทรที่ติดตั้งเครื่องยนต์สองจังหวะรุ่นใหม่ ให้ความหนืดที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมที่สุดมากกว่า 20 cSt. ที่ 100ºC และอัตราการระเหยต่ำเพื่อให้มั่นใจในการกระจายตัวของน้ำมันหล่อลื่นและการรักษาฟิล์มน้ำมันที่ยอดเยี่ยม ส่วนผสมที่ปรับสมดุลอย่างรอบด้านทำให้ Mobilgard 570 สามารถลดอัตราการป้อนจ่ายน้ำมันไปยังกระบอกสูบให้อยู่ในระดับต่ำสุดและช่วยรักษาความสะอาดของชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องได้อย่างดีเยี่ยมภายใต้การทำงานอย่างต่อเนื่องที่ระดับซัลเฟอร์ในเชื้อเพลิงที่ 1.5%

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- ความเสถียรต่อความร้อนและความเสถียรต่อออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม ซึ่งช่วยลดคราบสะสมและการเกิดคราบเลน
- ความสามารถในการชะล้างที่โดดเด่นทำให้ส่วนประกอบของเครื่องยนต์สะอาดมากกว่าเดิม
- สูตรผสมที่ปรับสมดุลพร้อมการระเหยต่ำช่วยลดอัตราการป้อนจ่ายและลดการสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่นในกระบอกสูบ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
Everllence (MAN Energy Solutions เดิม) Category I สำหรับเครื่องยนต์เรือเดินทะเล 2 จังหวะ
WinGD Ltd. การใช้งานทั่วไปด้วยเชื้อเพลิงเหลวสำหรับเครื่องยนต์เรือเดินทะเล 2 จังหวะภายใต้หลักเกณฑ์การใช้งานล่าสุดที่ผู้ผลิตกำหนด

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
เครื่องยนต์ 2 จังหวะ Japan Engine Corporation (Heritage MHI) โดยสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติในการใช้งานล่าสุดของผู้ผลิต

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 50
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/m3, ASTM D4052	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 หรือของบริษัท

สาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

03-2569
บริษัท เอ็กซอนโมบิล มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

54 **ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ** 10500

+66 2 407 4000

http://www.exxonmobil.com

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved