



Mobilgard DEO Series

ExxonMobil Marine , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลความเร็วสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilgard™ DEO ซีรีส์ (น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล) เป็นน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงเกรดเดียวที่ผสมสูตรมาจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับแล้วเพื่อการใช้งานในเครื่องยนต์เรือ

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้อาจรับทางด้านศักยภาพ
รักษาค่าความเป็นด่างรวม (TBN) ยาวนานขึ้น	ปกป้องชิ้นส่วนเครื่องยนต์จากการสึกหรอที่เกิดกรดและการสะสมตัวของคราบ ควบคุมการก่อตัวของกรดเมื่อใช้เชื้อเพลิงที่มีซัลเฟอร์สูง
การปกป้องความหนาฟิล์มน้ำมันและการสะสมตัวของคราบเลนได้ดี	อายุการใช้งานของเครื่องยนต์ยาวนานขึ้น
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม	รักษาความสะอาดของเครื่องยนต์และให้การทำงานที่ราบรื่น
เพิ่มสมรรถนะการทำงานภายใต้อุณหภูมิสูง แรงเหวี่ยงสูง	ลดรอยครูดของเครื่องยนต์ การขัดเงาที่แกนกระบอกสูบ การติดขัดของแหวนลูกสูบ

การใช้งาน

Mobilgard DEO ซีรีส์ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สมรรถนะสูงสุดในการใช้กับเครื่องยนต์เรืองานหนัก โดยเฉพาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลความเร็วสูงของเรือในรุ่นเก่าและที่สภาพใหม่ Mobilgard™ DEO ซีรีส์ได้รับการแนะนำให้ใช้เครื่องยนต์ที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นชนิดเกรดเดียวที่ต้องการ API CF หรือ CD

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:	MOBILGARD DEO 30	MOBILGARD DEO 40
API CD	X	X
API CF	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	MOBILGARD DEO 30	MOBILGARD DEO 40
เกรด	SAE 30	SAE 40
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.1	1.1
ความหนาแน่น @ 15 C, g/cm3, ASTM D4052	0.89	0.9
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	256	254
ความหนืดไคนิมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	11.8	14.6
ความหนืดไคนิมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	106	146
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-21	-21

คุณสมบัติ	MOBILGARD DEO 30	MOBILGARD DEO 40
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	10.1	10.1
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	99	99

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาของบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้
01-2563
ExxonMobil Marine Limited
Ermyrn 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

XTOMobil

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved