



Mobil Pegasus™ 805 Ultra

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊ส

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Pegasus™ 805 Ultra คือน้ำมันเครื่องยนต์เบนซินประสิทธิภาพสูงที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อตอบสนองเงื่อนไขในการทำงานที่หนักหน่วงสำหรับเครื่องยนต์สี่จังหวะสมรรถนะสูงในปัจจุบัน ออกแบบมาเพื่อลดการปล่อยไอเสียและลดอัตราสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ผ่านเกณฑ์เงื่อนไขทางเทคนิคของผู้ผลิต OEM ที่หลากหลาย ทำให้เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับเครื่องยนต์สี่จังหวะความเร็วสูงของ OEM หลากหลายราย

Mobil Pegasus 805 Ultra ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การปกป้องที่ยอดเยี่ยมจากการเกิดรอยครูดของลูกสูบ การเกิดรอยขีดและการสึกหรอของแหวนหรือปลอกสูบ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติด้านความทนทานต่อการเกิดฟองที่ยอดเยี่ยม ความสามารถในการแยกตัวกับน้ำที่ดี และการปกป้องจากการกัดกร่อนในระดับสูง ผสมสูตรโดยมีส่วนประกอบสังกะสีและฟอสฟอรัสในระดับต่ำ ทำให้ทำงานเข้ากันกับเครื่องยนต์ที่ติดตั้งตัวฟอกไอเสียแบบเร่งปฏิกิริยาได้

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- ความเสถียรต่อการเกิดออกซิเดชันสูง และทนทานต่อปฏิกิริยาในเตรนซ์ได้อย่างยอดเยี่ยม ทำให้เครื่องยนต์สะอาดมากขึ้น น้ำมันมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ลดปริมาณน้ำมันใช้แล้วที่ต้องกำจัดทิ้งและค่าใช้จ่ายจากไส้กรอง
- ทนทานต่อการสึกหรอได้ดีเป็นพิเศษ ช่วยลดการสึกหรอของส่วนประกอบของเครื่องยนต์และรอยครูดที่ลูกสูบและปลอกสูบ
- ทนทานต่อการกัดกร่อนได้ดี ช่วยปกป้องแบริ่งและส่วนประกอบภายใน
- ระบบของสารขจัดคราบและสารกระจายเขม่าที่ยอดเยี่ยมให้การปกป้องส่วนประกอบของระบบวาล์ว ทำให้เครื่องยนต์สะอาดมากขึ้น และไส้กรองรวมทั้งหัวเทียนใช้งานได้ยาวนานขึ้น
- คุณสมบัติในการแยกฟองที่ดีเยี่ยม ช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฟองอากาศที่จะส่งผลให้เกิดการสึกหรอและการเสื่อมสภาพของน้ำมัน

การใช้งาน

- เครื่องยนต์สี่จังหวะความเร็วปานกลางถึงสูง เทอร์โบชาร์จ อัตราอากาศตามธรรมชาติที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นที่ให้เก้ต่ำของ Caterpillar, Waukesha และผู้ผลิตรายอื่นๆ
- เครื่องยนต์สี่จังหวะที่มีการสึกหรอของหน่าวาล์วและปาวาล์ว
- เครื่องยนต์สี่จังหวะเผาไหม้แบบส่วนผสมบาง (Lean-burn) และแบบส่วนผสมพอดี (stoichiometric) ที่ทำงานภายใต้เงื่อนไขโหลดสูง อุณหภูมิสูง
- เครื่องยนต์แก๊สสี่จังหวะความเร็วสูงที่ใช้ในโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม
- เครื่องยนต์ที่ติดตั้งตัวฟอกไอเสียแบบเร่งปฏิกิริยา
- การใช้งานกับเชื้อเพลิงทางเลือกที่มีซัลเฟอร์และคลอรีนในระดับต่ำ
- การทำงานของอุปกรณ์รวบรวมวัสดุภาคสนามที่สามารถใช้ก๊าซเปรี๊ว (ระดับ H2S ต่ำ) เป็นเชื้อเพลิง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Lube Oils for Gas Engines (CG132, CG170, CG260)
INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas
INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas
MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

Wartsila 20DF

Wartsila 31DF

Wartsila 31SG

Wartsila 32DF

Wartsila 34DF

Wartsila 34SG

Wartsila 46DF

Wartsila 50DF

Wartsila 50SG

Bergen Engines AS (Rolls-Royce Bergen เดิม) C-Type Gas Engines

Bergen Engines AS (Rolls-Royce Bergen เดิม) B 35:40 Gas Engines

Bergen Engines AS (Rolls-Royce Bergen เดิม) K-Type Gas Engines

Caterpillar / MaK 4-Stroke Medium Speed Engine (Gas Operation) incl. GCM-34

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

Caterpillar

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 40
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	104
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13.8
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-21
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	279
ความหนาแน่น @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0.885
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.5

คุณสมบัติ	
ความหนืดไคเนมาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	129
Base Number - Xylene/Acetic Acid, mg KOH/g, ASTM D2896	5.4

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

02-2567

ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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