

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Pegasus 805](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิกลิงก์นี้เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Mobil Pegasus 805

น้ำมันเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊ส

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

Mobil Pegasus™ 805 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊สสมรรถนะระดับพรีเมียม ได้รับการผสมสูตรเพื่อให้ได้ตามข้อกำหนดที่เข้มงวดของเครื่องยนต์สี่จังหวะกำลังสูงในยุคปัจจุบันที่ออกแบบมาเพื่อลดการปล่อยแก๊สมลพิษและปรับปรุงการประหยัดเชื้อเพลิง โดยทั่วไปเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊สเหล่านี้จะทำงานภายใต้เงื่อนไขที่รับโหลดสูงและอุณหภูมิสูง Mobil Pegasus 805 ผสมสูตรมาจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพเทคโนโลยีขั้นสูงที่ให้ความเสถียรต่อออกซิเดชัน การต้านทานต่อไนโตรเจน และความเสถียรทางความร้อนที่ยืดเยื้อ ระบบสารชะล้างและสารกระจายเขม่าจะควบคุมการก่อตัวของคราบเขม่า คราบเงา และคราบเลน ซึ่งส่งผลให้เครื่องยนต์สะอาดขึ้น อายุการใช้งานน้ำมันหล่อลื่นนานขึ้น และลดต้นทุนการเปลี่ยนตัวกรอง

Mobil Pegasus 805 ยังได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การปกป้องต่อการเกิดรอยครูด รอยขีด และรอยวงแหวนที่ลูกสูบอย่างยอดเยี่ยมอีกด้วย น้ำมันหล่อลื่นชนิดนี้ให้ความต้านทานต่อการเกิดฟองที่ยืดเยื้อ ความสามารถในการแยกตัวกับน้ำที่ดี และการปกป้องต่อการกัดกร่อน ผสมสูตรโดยมีส่วนผสมของสังกะสีและฟอสฟอรัสในระดับต่ำ ทำให้ทำงานเข้ากับเครื่องยนต์ที่ติดตั้งตัวฟอกไอเสียแบบเร่งปฏิกิริยาได้

Equipment lubricant recommendations

Our Mobil ServSM Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

Search manufacturer name

Search

Search manufacturer name

[สถานที่ซื้อ](#)
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)

×

Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name*

To name*

To email*

Message
Thought you would be interested in this article/resource and could find it useful. If you would like to discuss it further, you can contact me directly.

In keeping with our [privacy policy](#), we will not share or publish any of your contact information

Send

send

cancel

×

Mobil Pegasus 805

Viewing PDS for

Select Location ▾

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

[Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Pegasus 805 ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้อายุการใช้งานเครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดและต้นทุนการบำรุงรักษาต่ำ

น้ำมันนี้ผ่านตามข้อกำหนดที่หลากหลายของผู้ผลิตเครื่องยนต์ (OEM) ทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับงานที่ใช้เครื่องยนต์สี่จังหวะความเร็วสูงจากผู้ผลิตหลากหลายรายการ การผลิตด้วยเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรมที่ไม่เหมือนใครช่วยให้สามารถควบคุมการสึกหรอของส่วนประกอบชุดวาล์วและลดความเป็นไปได้ของการเกิดรอยครูด รอยขีด และการสึกหรอของลูกสูบและแหวนก่อนเวลาอันควร ซึ่งส่งผลให้ต้นทุนการดำเนินงานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์แก๊สของคุณลดลง

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้รับทางด้านศักยภาพ
	เครื่องยนต์ที่สะอาดยิ่งขึ้น
ความต้านทานต่อการเกิดออกซิเดชันและไนเตรชันที่ยอดเยี่ยม	อายุการใช้งานน้ำมันหล่อลื่นและตัวกรองนานขึ้น
	ปรับปรุงสมรรถนะของเครื่องยนต์
	ลดการเกิดรอยขีด รอยครูด และการสึกหรอของลูกสูบและเสื่อสูบ
การต้านทานการสึกหรอ และต้านทานการครูดกรอบที่ยอดเยี่ยม	การปกป้องเครื่องยนต์ที่รับโหลดเต็มกำลังได้ในระดับสูง
	ต้นทุนการบำรุงรักษาลดลง
	การปกป้องส่วนประกอบชุดวาล์วที่ยอดเยี่ยม
ระบบสารเพิ่มคุณภาพเทคโนโลยีขั้นสูง	ลดระดับการเกิดฝ้าจากห้องเผาไหม้
	ปรับปรุงอายุการใช้งานของหัวเทียน
การป้องกันการกัดกร่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง	ปกป้องส่วนประกอบภายในของเครื่องยนต์จากน้ำ สารหล่อเย็น และวัสดุที่มีฤทธิ์เป็นกรด
	ปรับปรุงสภาพกรดที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้หรือการเสื่อมสภาพของน้ำมันหล่อลื่นให้เป็นกลาง
	ปกป้องส่วนประกอบของชุดวาล์ว
สมรรถนะของสารชะล้าง สารกระจายเขม่าที่ยอดเยี่ยม	ลดการสะสมตัวของเถ้าและเขม่าในห้องเผาไหม้
	ปรับปรุงอายุการใช้งานและประสิทธิภาพของหัวเทียน
	ลดต้นทุนการเปลี่ยนตัวกรอง

การใช้งาน

- เครื่องยนต์สี่จังหวะความเร็วปานกลางถึงสูง เทอร์โบชาร์จ์ อัดอากาศตามธรรมชาติที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นที่ให้เก๋าดำของ Caterpillar, Superior, Waukesha และผู้ผลิตรายอื่นๆ
- เครื่องยนต์ที่มีปัญหาการสึกหรอที่ขาและผิวหน้าของวาล์ว
- เครื่องยนต์สี่จังหวะเผาไหม้แบบส่วนผสมบาง (Lean-burn) และแบบส่วนผสมพอดี (stoichiometric)
- เครื่องยนต์ที่ติดตั้งตัวฟอกไอเสียแบบเร่งปฏิกิริยา
- การใช้งานที่ใช้เชื้อเพลิงทางเลือกที่ประกอบด้วยซัลเฟอร์หรือคลอไรด์ระดับต่ำ
- การทำงานของอุปกรณ์ภาคสนาม (field gathering) ที่สามารถใช้แก๊สเปรี๊ยะว (ที่มีส่วนผสมของไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H2S) ต่ำ) เป็นเชื้อเพลิง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองต่อไปนี้

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์แก๊ส (CG132, CG170, CG260)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4 & 6)

INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas

INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas

MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 4 Stroke medium speed engines for LNG operation

MTU Gas Engines S4000 L32, L33 using natural gas

MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines

Perkins Gas Engine Oil - Natural Gas

Wartsila 220SG

Wartsila 28SG

Wartsila 32DF

Wartsila 34SG

Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)

MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63 using natural gas

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

Caterpillar

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด	SAE 40
กำมะถัน, % โดยมวล, ASTM D874	0.5
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	262
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.5
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	130
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-12
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	99
ความหนาแน่น @ 15.6 C, kg/l, ASTM D4052	0.890
Base Number - ไซลีน/กรดอะซิติก, mg KOH/g, ASTM D2896 (*)	6.4

(*) การใช้สารตัวทำลายที่รับรองตามมาตรฐาน ASTM ตัวอื่นๆ อาจให้ผลลัพธ์ที่ต่างออกไป

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobil Pegasus 805 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location ▾

All Done