

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Pegasus 1005](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Mobil Pegasus 1005

น้ำมันเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊สเกรดพรีเมียม

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

Mobil Pegasus™ 1005 เป็นน้ำมันเครื่องสมรรถนะสูงสำหรับเครื่องยนต์แก๊สที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อมอบการปกป้องระดับสูงสุดให้เครื่องยนต์ 4 จังหวะสมัยใหม่ที่ให้กำลังสูง ปลดปล่อยพิษต่ำ ในขณะที่ยังช่วยรักษาสมรรถนะขั้นสูงสุดในเครื่องยนต์รุ่นเก่าได้ Mobil Pegasus 1005 เป็นผลิตภัณฑ์ล่าสุดของน้ำมันเครื่องยนต์ใช้แก๊สในตระกูล Mobil Pegasus ที่ได้รับการยอมรับ ด้วยการผสมสูตรที่ปรับสมดุลและทนทาน

Mobil Pegasus 1005 ผสมสูตรมาจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและเทคโนโลยีสารเพิ่มคุณภาพขั้นสูงที่ให้ความเสถียรต่อการเกิดออกซิเดชัน การต้านทานต่อในเตรชั่น และความเสถียรทางความร้อนที่ยอดเยี่ยม สูตรผสมของ Mobil Pegasus 1005 ได้รับการปรับสมดุลเพื่อให้คุณลักษณะการต้านทานการสึกหรอที่ยอดเยี่ยมเพื่อปกป้องส่วนประกอบชิ้นส่วนระบบวาล์ว ลูกสูบ เสื้อสูบ แบริ่ง และชุดเพื่องเกียร์ที่รับโหลดหนัก ในขณะที่ยังรักษาความเข้ากันได้กับวัสดุในตัวฟอกไอเสียแบบเร่งปฏิกิริยา ระบบสารชะล้างทำหน้าที่ควบคุมการก่อตัวของคราบเขม่าและคราบน้ำมันเงา เพื่อลดการสิ้นเปลืองน้ำมันและรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์ไว้แม้ในช่วงระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันที่ยืดออกไปก็ตาม

Mobil Pegasus 1005 สามารถช่วยให้ผู้ใช้รักษาให้เครื่องยนต์ทำงานได้อย่างยาวนานและสะอาดขึ้นพร้อมให้ความน่าเชื่อถือเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ได้ผลิภาพการผลิตสูงขึ้น

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](#)

x

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

x

Mobil Pegasus 1005

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

ผลิตภัณฑ์ Mobil Pegasus 1005 เป็นหนึ่งในสมาชิกชั้นนำของแบรนด์ผลิตภัณฑ์ของ Mobil สำหรับกลุ่มสารหล่อลื่นทางอุตสาหกรรมให้สมรรถนะระดับสูงซึ่งมีชื่อเสียงในด้านความเป็นผู้นำเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรมและความสามารถด้านสมรรถนะการทำงานที่สูง

Mobil Pegasus 1005 มีลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์ที่อาจมีดังต่อไปนี้:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
อายุการใช้งานน้ำมันที่ยาวนานขึ้น	ขยายระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ลดจำนวนครั้งของการเปลี่ยนถ่าย ลดการซื้อน้ำมันน้อยลง ลดของเสียจากน้ำมันใช้แล้ว รวมทั้งค่าแรงน้อยลงเพื่อช่วยให้ต้นทุนการดำเนินการลดลง ความสามารถในการทำงานของเครื่องยนต์ที่เพิ่มขึ้นหมายถึงได้ผลิภาพการผลิตที่สูงขึ้น
สมรรถนะที่รักษาความสะอาดอยู่เสมอ	ช่วยควบคุมคราบเขม่าในห้องเผาไหม้และบนลูกสูบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์และความน่าเชื่อถือสูงสุด ช่วยควบคุมคราบเขม่าในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนเพื่อให้เกิดผลิความร้อนสูงสุด
อัตราการใช้โภคน้ำมันต่ำ	การระเหยกลายเป็นไอของน้ำมันในระดับต่ำช่วยลดการเกาะติดของคราบที่เครื่องยนต์และระบบปล่อยไอเสียเพื่อช่วยให้ลดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ฟอกไอเสียแบบเร่งปฏิกิริยาและยืดระยะเวลา ช่วยลดการเติมน้ำมันและการซื้อน้ำมันหล่อลื่น

การปกป้องต่อการสึกหรอที่ยอดเยี่ยม ช่วยควบคุมการสึกหรอบนชิ้นส่วนเครื่องยนต์ที่สำคัญ
เพิ่มความน่าเชื่อถือและสมรรถนะของเครื่องยนต์สูงสุด

การใช้งาน

Mobil Pegasus 1005 ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานใน:

- เครื่องยนต์สี่จังหวะความเร็วปานกลางถึงสูง เทอร์โบชาร์จ ดูดอากาศตามธรรมชาติที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นที่ให้แก่ค่าของ Caterpillar, MWM GmbH (เดิมคือ Deutz Power Systems), Jenbacher, Rolls Royce-Bergen, Wartsila, Waukesha และผู้ผลิตอื่นๆ
- เครื่องยนต์สี่จังหวะเผาไหม้แบบส่วนผสมบาง (Lean-burn) และแบบส่วนผสมพอดี (stoichiometric) ที่ทำงานภายใต้โหลดสูง เงื่อนไขทางอุณหภูมิสูง
- เครื่องยนต์แก๊สสี่จังหวะความเร็วสูงที่ใช้ในโรงไฟฟ้าพลังงานรวม
- เครื่องยนต์แก๊สธรรมชาติที่ติดตั้งมาพร้อมตัวฟอกไอเสียแบบเร่งปฏิกิริยา
- การใช้งานที่ใช้เชื้อเพลิงทางเลือกที่ประกอบด้วยซิลเฟอร์หรือคลอรีนระดับต่ำ
- ระบบรวบรวมวัสดุที่เครื่องยนต์สามารถใช้แก๊สเบียร์วที่มีส่วนประกอบของไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H2S) ต่ำ < 0.1% (1000 ppm) เป็นเชื้อเพลิง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Lube Oils for Gas Engines (CG132, CG170, CG260)

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

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

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

INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas

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

MAN M 3271-2

MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63, L64 using natural gas

MTU Gas engines Series 4000 Mx5xN using natural gas

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

Perkins GAS ENGINE OIL - NATURAL GAS

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

Wartsila 175SG

Wartsila 220SG

Wartsila 25SG

Wartsila 28SG

Wartsila 32DF (Continuous Natural Gas Operation)

Wartsila 34SG

Wartsila 50DF (Continuous Natural Gas Operation)

Wartsila 50SG

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

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

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

Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 500 - all engines with biogas, sewage gas and landfill gas.

Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 500 - all engines with natural gas and cleaned non-natural gas

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

API CF

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

Caterpillar

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด	SAE 40
Base Number - Xylene/Acetic Acid, mg KOH/g, ASTM D2896	5.4
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-25
ความหนืดไคนิมาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13.4
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	106
จุดความไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	265
ความหนืดไคนิมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	121
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.5
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/cm3, ASTM D4052	0.855

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobil Pegasus 1005 SDS Documents

Viewing SDS for

Select Location

All Done