

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Pegasus 505](#)

คุณสมบัตินี้ในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิกลิงก์นี้เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง [Mobil Pegasus 505](#)

# Mobil Pegasus 505

## น้ำมันเครื่องที่ใช้แก๊ส

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

[View all 2 grades of Mobil Pegasus 505](#)

น้ำมัน โมบิล ปีกาซัส 505 ซีรีส์ (Mobil Pegasus™ 505 Series) คือ น้ำมันเครื่องที่ใช้แก๊สธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงชนิดคุณภาพสูงพิเศษ ที่ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานที่มีความคงตัวสูง ซึ่งคัดเลือกมาเป็นพิเศษ ให้สมรรถนะชั้นยอด และคุ้มค่าสำหรับเครื่องยนต์ประเภทต่าง ๆ ภาวะการใช้งานที่หนักหน่วง และใช้น้ำมันเชื้อเพลิงคุณภาพหลากหลาย

น้ำมันหล่อลื่น โมบิล ปีกาซัส 505 และ 505 SAE 30 (Mobil Pegasus 505 and 505 SAE 30) ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อให้คุณลักษณะเด่นในเรื่องการป้องกันการชะล้าง/การกระจายเขม่า ควบคู่กับการป้องกันการครุดคร่อนและรอยขีดข่วนของอุณหภูมิสูง ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนผสมของสารชะล้างเมทัลลิกและชนิดไม่มีเถ้า ผสมผสานเข้ากับสารต้านทานออกซิเดชัน และสารป้องกันการสึกหรอ การใช้ผลิตภัณฑ์นี้จะช่วยลดการสะสมของคาร์บอน และทำให้เหลือน้อยที่สุด

น้ำมัน โมบิล ปีกาซัส 505 ซีรีส์ (Mobil Pegasus 505 Series) จะช่วยแก้ปัญหาการสึกหรอจากการกัดกร่อนในกระบอกสูบ และแบร้ง โดยทำปฏิกิริยากับกรดให้เป็นกลาง ลดการสึกหรอของแหวน ปลอกลูกสูบ และแบร้ง ให้เหลือน้อยที่สุด และช่วยต้านทานการสึกหรอในบ่าวาล์วของเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จ และเครื่องยนต์สี่จังหวะ ทั้งยังให้ความสะอาดอย่างเหนือชั้นต่อเครื่องยนต์ และยืดอายุการใช้งานไส้กรอง

## Equipment lubricant recommendations

Our Mobil Serv<sup>SM</sup> 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 505

Viewing PDS for 

Select Location ▼

Documents not available for the product in selected Location.

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

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

น้ำมันเครื่องยนต์แก๊ส โมบิล ปีกาซัส 505 ซีรีส์ (Mobil Pegasus 505 Series) สามารถให้ข้อได้เปรียบและคุณประโยชน์ต่างๆ ดังต่อไปนี้:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
คุณสมบัติในเรื่องของการป้องกันการสึกหรอและการครูดกร่อนขีดได้อย่างยอดเยี่ยม	การสึกหรอต่ำในส่วนประกอบเครื่องยนต์ ลดการครูดกร่อนของปลอกลูกสูบของเครื่องยนต์แก๊สรับน้ำหนักมาก ให้การป้องกันในระยะเบรค-อินของเครื่องยนต์ BMEP สูงได้อย่างยอดเยี่ยม
เสถียรต่อออกซิเดชันและตัวของน้ำมัน	เครื่องยนต์สะอาดยิ่งขึ้น น้ำมันมีอายุการใช้งานที่ดี ต้นทุนค่าใช้จ่ายสำหรับไส้กรองที่ลดลง มีความต้านทานต่อออกซิเดชันและในเตรชั่นที่ดี
การก่อตัวของเถ้าในระดับต่ำ	ต้านทานการเกิดถ่าน และการก่อตัวของคราบสกปรกใต้ลูกสูบ ปกป้องบ่าวาล์ว และหน้าวาล์วของเครื่องยนต์สี่จังหวะ ควบคุมการก่อตัวของเถ้าภายในห้องเผาไหม้ และปรับปรุงสมรรถนะของหัวเทียน
ต้านทานการกัดกร่อนได้ดี	ปกป้องแบริ่งและส่วนประกอบภายใน

- ทำความสะอาดเครื่องยนต์ และยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- น้ำมันและไส้กรองมีอายุการใช้งานนานขึ้น
- หัวเทียนมีอายุการใช้งานนานขึ้น
- การสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่นในระดับต่ำ
- การต้านทานต่อไนเตรชั่นและออกซิเดชันในระดับสูง
- ลดการสูญเสียพลังงานที่มีสาเหตุมาจากคราบจับและตะกอนคม ให้เหลือน้อยที่สุด
- ให้ความคงตัวต่อความร้อนและการป้องกันการเกิดเถ้าถ่านได้ดียิ่งขึ้น
- ลดการอุดตันภายในท่อ โดยยืดอายุการทำความสะอาดแต่ละครั้งให้ยาวนานขึ้น
- สูญเสียพลังงานจากการระเบิด ที่มีสาเหตุจากสิ่งสกปรกที่อยู่ในห้องเผาไหม้น้อยลง

### การใช้งาน

- พลาซ้อเหวี่ยงและกระบอกลูกสูบกำลังของเครื่องยนต์แก๊สแบบสี่จังหวะและสองจังหวะที่จุดระเบิดด้วยหัวเทียน
- เครื่องยนต์สี่จังหวะรับน้ำหนักมาก ที่ต้องการการป้องกันการครูดกร่อน
- เครื่องอัดแก๊สธรรมชาติแบบลูกสูบชัก
- เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จแบบแรงจัดหรือธรรมดา ที่ทำงาน ณหรือเกินความสามารถที่กำหนดไว้ภายใต้อุณหภูมิที่สูง
- แนะนำให้ใช้กับเครื่องยนต์ที่ต้องการการเผาตัว 0.5%
- ประสบผลสำเร็จในการใช้งานใน:
  - Caterpillar
  - Dresser Rand
  - Fairbanks-Morse
  - Superior
  - Waukesha
  - Wonthington

### คุณสมบัติทั่วไป

โมบิล ปีกาซัส 505 ซีรีส์ (Mobil Pegasus 505 Series)	Mobil Pegasus 505	Mobil Pegasus 505 SAE 30
เบอร์น้ำมัน SAE	40	30
ความหนืด, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	126	85
cSt @ 100°C	13.1	10.2
ดัชนีความหนืด, ASTM D 2270	97	97
เถ้าซิลิเกต, wt%, ASTM D 874	0.5	0.5
ค่าความเป็นด่างรวม, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.7	2.7
จุดไหลเท, °C, ASTM D 97	-15	-15

จุดวาบไฟ, °C, ASTM D 92	238	236
ความหนาแน่น @ 15°C, kg/L	0.886	0.881

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพ หากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำใน “ข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS)” สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่น นอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ ในการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว ขอให้ระมัดระวังในการรักษาสิ่งแวดล้อม



Mobil Pegasus 505 SDS Documents

Viewing SDS for 

Select Location ▼

All Done