

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Pegasus 505 SAE 30](#)

คุณสมบัตินี้ในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิกลิงก์นี้เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง [Mobil Pegasus 505](#)

Mobil Pegasus 505 SAE 30

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 ควบคู่กับการป้องกันการครุดคร่อนและรอยขีดข่วนขณะอุณหภูมิสูง ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนผสมของสารชะล้างเมทิลลิคและชนิดไม่มีเถ้า ผสมผสานเข้ากับสารต้านทานออกซิเดชัน และสารป้องกันการสึกหรอ การใช้ผลิตภัณฑ์นี้จะช่วยลดการสะสมของคาร์บอน และทำให้เหลือน้อยที่สุด

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

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 505 SAE 30

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 ปกป้องปั๊วาลว และหนัาาลวของเครื่องยนต์สี่จังหวะ 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 505Mobil 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
เถ้าซิลเฟต, 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 SAE 30 SDS Documents

Viewing SDS for

Select Location ▼

All Done