

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Pegasus 710](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ. [คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง](#)

Mobil Pegasus 710

น้ำมันเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊ส

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

Mobil Pegasus™ 710 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์แก๊สสมรรถนะระดับพรีเมียมที่ออกแบบมาเป็นหลักให้ใช้สำหรับการหล่อลื่นเครื่องยนต์สี่จังหวะความเร็วสูงสมัยใหม่ ซึ่งมีการบริโภคน้ำมันหล่อลื่นในระดับต่ำมาก เครื่องยนต์เหล่านี้โดยทั่วไปมีการเผาไหม้แบบส่วนผสมบาง (Lean-burn) ซึ่งแรงดันเทอร์โบจะสูงขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้มีน้ำมันหล่อลื่นมากเกินไปที่จะเข้าไปในบริเวณปลอกวาล์ว นอกจากนี้ น้ำมันชนิดนี้ยังได้รับการแนะนำให้ใช้ในการหล่อลื่นเครื่องยนต์อากาศยานที่ใช้แก๊สอีกด้วย

น้ำมันชนิดนี้ได้รับการผสมสูตรจากน้ำมันแร่พื้นฐานคุณภาพสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพขั้นสูงเพื่อให้การปกป้องชั้นเยื่อส่วนประกอบของเครื่องยนต์และเครื่องยนต์อากาศยาน ผลิตภัณฑ์นี้มีความคงตัวทางเคมี และต้านทานออกซิเดชันและในเตรชันในระดับสูง น้ำมัน Pegasus 710 ช่วยต้านทานการสึกหรอของกลไกวาล์วที่เปิดปิดวาล์วไอดีและไอเสียได้เป็นเลิศ พร้อมให้การปกป้องต่อการสะสมของคราบสกปรก ข้อได้เปรียบทางด้านสมรรถนะเหล่านี้ได้รวมถึงระบบการชะล้าง และการกระจายเขม่าที่มีประสิทธิภาพมาก ช่วยในการควบคุมการก่อตัวของเถ้า และการสะสมของคาร์บอนที่อาจเป็นตัวลดสมรรถนะของเครื่องยนต์และการน็อกของเครื่องยนต์

คุณสมบัติการรักษาสภาพความเป็นต่างและค่าความเป็นต่างรวม (TBN) ที่สูงยังทำให้น้ำมันชนิดนี้เหมาะกับการทำงานของเครื่องยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิงที่มีวัสดุกัดกร่อนปริมาณต่ำ เช่น ไฮโดรเจนซัลไฟด์ อีกด้วย

คุณสมบัติการต้านทานต่อการกัดกร่อนที่ยอดเยี่ยมช่วยปกป้องการสึกหรอเชิงสึกกร่อนในกระบอกสูบ พื้นที่ของวาล์ว และแบริ่ง ซึ่งส่งผลให้เครื่องยนต์มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น Mobil Pegasus 710 ให้สมรรถนะเป็นเลิศในเรื่องการป้องกันการสึกหรอ และการเกิดรอยครูดเพื่อมั่นใจว่าการครูดกร่อนบนลูกสูบ การสึกหรอในปลอกลูกสูบและแหวนลูกสูบจะเกิดขึ้นน้อยที่สุด

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 710

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

น้ำมันเครื่องยนต์แก๊ส Mobil Pegasus 710 ช่วยให้เครื่องยนต์สะอาดมากขึ้น อัตราการสึกหรอต่ำลง และปรับปรุงสมรรถนะของเครื่องยนต์ การใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะส่งผลให้ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาลดลงและได้ความสามารถในการผลิตเพิ่มสูงขึ้น ความเสถียรทางเคมีและออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยมช่วยให้ระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันออกไปและลดค่าใช้จ่ายสำหรับตัวกรอง ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติการรักษาสภาพความเป็นด่างที่สูง ช่วยให้เครื่องยนต์ทำงานกับเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมกักครอนปริมาณต่ำของแก๊สเชื้อเพลิงได้

ลักษณะสำคัญ

ข้อดีและประโยชน์ที่ได้รับทางด้านศักยภาพ

	ลดการสึกหรอของชิ้นส่วนเครื่องยนต์
คุณสมบัติต้านเหนือชั้นในเรื่องการป้องกันการสึกหรอ และการครุดครอน	ลดการเกิดรอยครุดของปลอกลูกสูบในเครื่องยนต์แก๊สรับภาระสูง
	ให้การคุ้มครองเป็นเยี่ยมในระยะเบรค-อิน
	เครื่องยนต์ที่สะอาดยิ่งขึ้น
ความเสถียรต่อออกซิเดชันและเคมีที่สูง	ยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันให้ยาวนานขึ้น
	ลดค่าใช้จ่ายสำหรับตัวกรอง
	ความต้านทานต่อการเกิดออกซิเดชันและไนเตรชันที่ยอดเยี่ยม
สูตรผสมเชิงนวัตกรรมที่ให้เก้ปานกลาง	ปกป้องบวาล์ว และหนาวาล์วในเครื่องยนต์สี่จังหวะ
	ควบคุมการก่อตัวของเถ้าในห้องเผาไหม้ และเพิ่มสมรรถนะของหัวเทียน
	ลดการสึกของปลอกวาล์วในเครื่องยนต์แก๊สสี่จังหวะ
ต้านทานต่อการกักครอนได้ดีเยี่ยม	ปกป้องแบร้งและชิ้นส่วนภายใน
	ควบคุมการเกิดกรดในน้ำมัน
รักษาสภาพความเป็นด่างที่ยอดเยี่ยม	ปกป้องส่วนผสมของเครื่องยนต์จากการกักครอนของกรด

การใช้งาน

- เครื่องยนต์สี่จังหวะแบบจุดระเบิดที่มีการบริโภคน้ำมันหล่อลื่นในระดับต่ำมาก
- เครื่องยนต์มีการสึกหรอและการกักครอนของกลไกวาล์วที่เปิดปิดวาล์วไอดีและไอเสีย
- เครื่องยนต์ที่ทำงานโดยใช้เชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของซัลเฟอร์และคลอรีนในระดับต่ำ
- กระบอกสูบของเครื่องอัดอากาศแบบลูกสูบสำหรับการอัดแก๊สธรรมชาติ
- เครื่องยนต์ที่มีกำลังสูง หรือเครื่องยนต์ที่ป้อนแก๊สอย่างธรรมชาติที่ต้องทำงาน ณ หรือเกินพิกัดความสามารถภายใต้อุณหภูมิที่สูง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

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

Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with biogas, sewage gas and landfill gas

MAN M 3271-4

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

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

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด	SAE 40
กำมะถัน, ซีลเฟด, % โดยมวล, ASTM D874	1.0
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	249
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.2
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	121
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-15
ความถ่วงจำเพาะ, 15.6 C/15.6 C, ASTM D1298	0.896
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	98
ความหนาแน่น 15 C, kg/L, จากการคำนวณ	0.896
Base Number - Xylene/Acetic Acid, mg KOH/g, ASTM D2896	6.8

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobil Pegasus 710 SDS Documents

Viewing SDS for

All Done