Mobil Pegasus™ 505 Series โมบิล ปีกาซัส 505 ซีรีส์

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันเครื่องที่ใช้แก๊ส

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

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) ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงเพื่อให้คุณลักษณะเด่นในเรื่องการป้องกันการชะล้าง/การกระจายเขม่า ควบคู่กับการป้องกันการครูดกร่อนและรอยขูดขีด ขณะอุณหภูมิสูง ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนผสมของสารชะล้างเมทัลลิคและชนิดไม่มีเถ้า ผสมผสานเข้ากับสารต้านทานออกซิเดชั่น และสารป้องกันการสึกหรอ การใช้ผลิตภัณฑ์นี้จะช่วยลดการสะสมของคาร์บอน และเถ้าให้เหลือน้อยที่สุด

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

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

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

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชนศักย์
คุณสมบัติในเรื่องของการป้องกันการสึกหรอและการครูดกร่อนขีดได้อย่างยอดเยี่ยม	การสึกหรอต่ำในส่วนประกอบเครื่องยนต์
	ลดการครูดกร่อนของปลอกลูกสูบของเครื่องยนต์แก๊สรับน้ำหนักมาก
	ให้การป้องกันในระยะเบรค-อินของเครื่องยนต์ BMEP สูงได้อย่างยอดเยี่ยม
เสถียรต่อออกซิเดชั่นและตัวของน้ำมัน	เครื่องยนต์สะอาดยิ่งขึ้น
	น้ำมันมีอายุการใช้งานที่ดี
	ต้นทุนค่าใช้จ่ายสำหรับไส้กรองที่ลดลง
	มีความต้านทานต่อออกซิเดชั่นและไนเตรชั่นที่ดี
	ต้านทานการเกิดถ่าน และการก่อตัวของคราบสกปรกใต้ลูกสูบ
การก่อตัวของเถ้าในระดับต่ำ	ปกป้องบ่าวาล์ว และหน้าวาล์วของเครื่องยนต์สี่จังหวะ
	ควบคุมการก่อตัวของเถ้าภายในห้องเผาไหม้ และปรับปรุงสมรรถนะของหัวเทียน
ต้านทานการกัดกร่อนได้ดี	ปกป้องแบริ่งและส่วนประกอบภายใน

- ทำความสะอาดเครื่องยนต์ และยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- น้ำมันและไส้กรองมีอายุการใช้งานนานขึ้น
- หัวเทียนมีอายุการใช้งานนานขึ้น
- การสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่นในระดับต่ำ
- การต้านทานต่อไนเตรชั่นและออกซิเดชั่นในระดับสูง
- ลดการสูญเสียพลังงานที่มีสาเหตุมาจากคราบจับและตะกอนตม ให้เหลือน้อยที่สุด
- ให้ความคงตัวต่อความร้อนและการป้องกันการเกิดเถ้าถ่านได้ดียิ่งขึ้น
- ลดการอุดตันภายในท่อ โดยยืดอายุการทำความสะอาดแต่ละครั้งให้ยาวนานขึ้น
- สูญเสียพลังงานจากการระเบิด ที่มีสาเหตุจากสิ่งสกปรกที่อยู่ในห้องเผาไหม้น้อยลง

การใช้งาน

- พลาข้อเหวี่ยงและกระบอกสูบกำลังของเครื่องยนต์แก๊สแบบสี่จังหวะและสองจังหวะที่จุดระเบิดด้วยหัวเทียน
- 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
เถ้าซัลเฟต, 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 หากใช้ถูกต้องความวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำใน "ข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS)" สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่น นอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ ในการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว ขอให้ระมัดระวังในการรักษาสิ่งแวดล้อม

โลโก้ของ Mobil และ ม้าบิน เป็นเครื่องหมายการค้าของ ExxonMobil Corporation หรือบริษัทในเครือ

09-2562
ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 407 4000

http://www.exxonmobil.com

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มี

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil **ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่** www.exxonmobil.com ExxonMobil **ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ** Esso, Mobil, **หรือ** ExxonMobil **อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ** ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved