GASTECH 500

SAE 40

คำอธิบาย

น้ำมันหล่อลื่นคุณภาพสูงชนิดเถ้าต่ำสำหรับเครื่องยนต์ก๊าซประเภทติดตั้งอยู่กับที่ (Stationary Gas Engine) ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานและสารเพิ่มคุณภาพชนิดพิเศษซึ่งออกแบบเพื่อรองรับเครื่องยนต์ก๊าซโดยเฉพาะ GASTECH 500 มีความคงตัวต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนและออกไซด์ของไนโตรเจนที่ดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

- **มีความคงตัวต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนและออกไซด์ของไนโตรเจนที่เป็นเลิศ**
- **ป้องกันการเกิดคราบสิ่งสกปรกที่ลูกสูบและภายในห้องเผาไหม้ได้ดี**
- **ป้องกันการสึกหรอ การกัดกร่อนของชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยม**

การใช้งาน

- **ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีและไม่มีระบบเทอร์โบชาร์จ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิง**
- **<u>ข้อควรระวัง</u> : ในการเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง ควรเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่นที่มีปริมาณเถ้าซัลเฟต (Sulfated Ash) และค่าความเป็นด่าง (Total Base Number) ตามที่ผู้ผลิตเครื่องยนต์แนะนำเป็นหลัก**

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

GASTECH 500

SAE 40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
SAE			**40**
Density at 15 °C	ASTM D4052	g/cm^3	0.875
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	129
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D445	mm^2/s	14.4
Viscosity Index	ASTM D2270	-	110
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	5.7
Flash Point (COC)	ASTM D92	°C	262
Pour Point	ASTM D5950	°C	-12
Sulphated Ash	ASTM D874	%wt.	0.47

มาตรฐานคุณภาพ

- ผ่านการทดสอบและเหมาะสมสำหรับการใช้งานกับผู้ผลิตเครื่องยนต์ **Waukesha Cogeneration, Dresser Rand** และ **Caterpillar**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttor.com

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่น ๆ สำหรับการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น PTT Lubricants ในงานที่มีความจำเพาะหรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษ ผู้ใช้งานควรพิจารณาเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมตามแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรศึกษาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของแต่ละผลิตภัณฑ์ (Safety Data Sheet, SDS) เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com