METHANA 2540

SAE 40

คำอธิบาย

METHANA 2540 เป็นน้ำมันหล่อลื่นคุณภาพสูงสำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง มีปริมาณเถ้าต่ำ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเพิ่มคุณภาพที่เลือกสรรแล้ว เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นในด้านความคงตัวต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนและออกไซด์ของไนโตรเจน ทนความร้อนสูง อายุการใช้งานยาวนาน ให้การปกป้องเครื่องยนต์ และรักษาค่าความเป็นด่างได้อย่างดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

- **ต้านทานต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนและออกไซด์ของไนโตรเจนได้ดีเยี่ยม รักษาความหนืดของน้ำมันให้คงตัวตลอดอายุการใช้งาน**
- **ป้องกันการเกิดคราบสิ่งสกปรกที่ลูกสูบและภายในห้องเผาไหม้ได้ดีเยี่ยม ทำให้เครื่องยนต์สะอาด**
- **ป้องกันการสึกหรอ การครูดกร่อน ของชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ เช่น ลูกสูบ แหวน และกระบอกสูบ เป็นต้น**
- **ป้องกันการกัดกร่อนอันเนื่องมาจากกรดที่เกิดจากการเผาไหม้และการเสื่อมสภาพของน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ**
- **มีปริมาณเถ้าต่ำ ลดการสะสมเถ้าที่วาล์วและฝาสูบ ขจัดปัญหาการฉีกและเกิดร่องที่วาล์ว (Torching/ Guttering)**
- **ยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น**

การใช้งาน

- **ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ก๊าซ เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องอัดก๊าซ ที่มีและไม่มีระบบเทอร์โบชาร์จ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิง**
- **ข้อควรระวัง : 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

METHANA 2540

SAE 40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
SAE			**40**
Density at 15 °C	ASTM D4052	g/cm^3	0.883
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	133
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D445	mm^2/s	14.5
Viscosity Index	ASTM D2270	-	108
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	5.7
Flash Point (COC)	ASTM D92	°C	256
Pour Point	ASTM D5950	°C	-15
Sulphated Ash	ASTM D874	%wt.	0.44

มาตรฐานคุณภาพ

- **API CF**
- **ผ่านการทดสอบและเหมาะสมสำหรับการใช้งานกับผู้ผลิตเครื่องยนต์ Waukesha Cogeneration 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