METHANA 2740

SAE 40

คำอธิบาย

METHANA 2740 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง มีปริมาณเถ้าปานกลาง สมรรถนะสูง ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเพิ่มคุณภาพที่พัฒนาเป็นพิเศษ สำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีค่าความคงตัวต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนและออกไซด์ของไนโตรเจนที่ดีเยี่ยม เพิ่มประสิทธิภาพในการหล่อลื่นและสามารถใช้งานได้ยาวนานขึ้น

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาด และป้องกันการเกิดคราบสิ่งสกปรกที่ลูกสูบและภายในห้องเผาไหม้
- ควบคุมการกัดกร่อนชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์อันเนื่องมาจากกรดที่เกิดจากการเผาไหม้ ได้อย่างดีเยี่ยม
- ป้องกันการสึกหรอ และการครูดกร่อนชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทนต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน และออกไซด์ของไนโตรเจนที่เป็นเลิศ สามารถคงความหนืดที่เหมาะสมตลอดอายุการใช้งาน
- ลดการสึกหรอของวาล์ว และบ่าวาล์ว (Valve Recession) ได้ดีเยี่ยม
- อายุการใช้งานของน้ำมันยาวนานขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพก๊าซที่ใช้

การใช้งาน

- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ก๊าซ ที่เป็นต้นกำลังของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า หรือเครื่องอัดก๊าซ ที่มีและไม่มีระบบเทอร์โบชาร์จ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิง
- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ ที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซที่มีสารประกอบกำมะถัน เช่น ไฮโดรเจนซัลไฟด์
- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศ
- <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

METHANA 2740

SAE 40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
SAE			**40**
Density at 15 °C	ASTM D4052	g/cm^3	0.876
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	124
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D445	mm^2/s	13.8
Viscosity Index	ASTM D2270	-	109
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	7.2
Flash Point (COC)	ASTM D92	°C	282
Pour Point	ASTM D5950	°C	-15
Sulphated Ash	ASTM D874	%wt.	0.65

มาตรฐานคุณภาพ

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