

High Performance Medium Ash Gas Engine Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **Methana 2740** : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง มีปริมาณเถ้าปานกลาง สมรรถนะสูง ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง และสารเพิ่มคุณภาพที่ พัฒนาเป็นพิเศษ สำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีค่าความคงตัวต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนและออกไซด์ของไนโตรเจนที่ดีเยี่ยม เพิ่มประสิทธิภาพในการหล่อลื่น และสามารถใช้งานได้อย่างยาวนานขึ้น

คุณสมบัติพิเศษ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาด และป้องกันการเกิดคราบสิ่งสกปรกที่ลู่สูบและภายในห้องเผาไหม้
- ควบคุมการกัดกร่อนชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์อันเนื่องมาจากการดัดที่เกิดจากการเผาไหม้ ได้อย่างดีเยี่ยม
- ป้องกันการสึกหรอ และการครูดกร่อนชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทนต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน และออกไซด์ของไนโตรเจนที่เป็นเลิศ สามารถคงความหนืดที่เหมาะสมตลอดอายุการใช้งาน
- ลดการสึกหรอของวาล์ว และบ่าวาล์ว (Valve Recession) ได้ดีเยี่ยม
- อายุการใช้งานของน้ำมันยาวนานขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพก๊าซที่ใช้

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ก๊าซ ที่เป็นต้นกำลังของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า หรือเครื่องอัดก๊าซ ที่มีและไม่มีระบบเทอร์โบชาร์จที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิง
- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ ที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซที่มีสารประกอบกำมะถัน เช่น ไฮโดรเจนซัลไฟด์
- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศ

ข้อควรระวัง : ในการเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง ควรเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่นที่มีปริมาณเถ้าซัลเฟต (Sulfated Ash) และค่าความเป็นด่าง (Total Base Number) ตามที่ผู้ผลิตเครื่องยนต์แนะนำเป็นหลัก

คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 40
- Viscosity @ 40°C, cSt	133.5
- Viscosity @ 100 °C, cSt	13.6
- Viscosity Index	97
- TBN, mgKOH/g	8.3
- Flash Point , (COC) , °C	253
- Sulfated Ash, %wt	0.98
- Phosphorous, ppm	277
- Pour Point, °C	-12

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงทางเลือก สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 8278 และ 8228 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 8283 และหน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412