

## Gas Engine Oil

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **GASTECH 500** : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่มีปริมาณเถ้าต่ำ และใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง และสารเพิ่มคุณภาพที่เลือกสรรแล้ว เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความคงตัวต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน และออกไซด์ของไนโตรเจนที่ดีเยี่ยม

### คุณสมบัติพิเศษ

- มีความคงตัวต่อการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน และออกไซด์ของไนโตรเจนที่เป็นเลิศ
- ป้องกันการเกิดคราบสิ่งสกปรกที่ถูกลูบและภายในห้องเผาไหม้ได้ดี
- ป้องกันการสึกหรอ การกัดกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยม

### ลักษณะการใช้งาน

- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีและไม่มีระบบเทอร์โบชาร์จ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิง

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

### มาตรฐานอ้างอิง

- ผ่านการทดสอบการใช้งานที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ผลิตเครื่องยนต์ เช่น Waukesha Cogeneration , Dresser Rand , Caterpillar เป็นต้น

### คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 40
- Viscosity @ 40°C, cSt	148.0
- Viscosity @ 100 °C, cSt	14.54
- Viscosity Index	96
- TBN, mgKOH/g	5.14
- Flash Point , (COC) , °C	258
- Sulfated Ash, %wt	0.46

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 3241 และ 2413 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 2236 และ 3210 และหน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412