

Turbine Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT TERBIN 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องเทอร์ไบน์ และใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง และสารเพิ่มคุณภาพเพื่อป้องกันสนิม ป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน PTT TERBIN เหมาะสำหรับหล่อลื่นเครื่องเทอร์ไบน์ และระบบหล่อลื่นทั่วไป

คุณสมบัติพิเศษ

- คงทนต่อการเสื่อมสภาพ อายุการใช้งานยาวนาน
- มีคุณสมบัติในการต้านทานการกัดกร่อน และการเกิดสนิม
- สามารถทนความร้อน และความชื้นสูง แยกตัวจากน้ำได้ดี
- ควบคุมการเกิดโคลนในน้ำมัน (Sludge) ไม่ทำให้ไส้กรองอุดตัน

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ในระบบกังหันทั่วไป
- ใช้ได้กับทั้งระบบที่ทำงานเบา และทำงานหนักที่ต้องการน้ำมันประเภทป้องกันการสึกหรอ
- เหมาะสำหรับใช้ในงานระบบไฮดรอลิคควบคุม
- ใช้ได้กับเกียร์ควบคุม และระบบส่งกำลังทั่วไป
- สามารถใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ (R & O Oil)

มาตรฐานอ้างอิง

- DIN 51524 Part 1
- DIN 51515 Part 1
- GEK 32568 E
- BS 489 (CIGRE)

คุณสมบัติจำเพาะ

	32	46	68	100
- Viscosity @ 40 °C, cSt	33.2	47.10	68.98	97.55
- Viscosity Index	104	102	100	96
- Flash Point, °C	235	244	250	264
- Pour Point, °C	-9	-9	-9	-9
- Total Acid Number, mgKOH/g	0.14	0.15	0.15	0.15
- Rust Prevention	Pass	Pass	Pass	Pass
- Oxidation Stability, Time to 2.0 TAN, hrs	>2000	>2000	>2000	>2000
- Air Release Property @ 50 °C, min	3	5	6	7

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