PRODUCT DATA SHEET

PTT TERBIN M

Premium Industrial Turbine Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- *PTT TERBIN M 32* เป็นน้ำมันเทอร์ไบน์ชนิดพิเศษ ซึ่งผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูงกับสารเพิ่มคุณภาพที่ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและปฏิกิริยาออกซิเดชัน *PTT TERBIN M 32* เหมาะสำหรับระบบหล่อลื่นเครื่องเทอร์ไบน์พลังไอน้ำและเครื่องเทอร์ไบน์พลังแก๊ส และยังมีคุณสมบัติแยกน้ำได้ดีแม้ใช้ในเครื่องเทอร์ไบน์พลังน้ำ

คุณสมบัติพิเศษ

- สามารถทนความร้อนและปฏิกิริยาออกซิเดชันได้อย่างดีเยี่ยม เกิดกากน้ำมันน้อยและช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องไบน์
- ปกป้องการเกิดสนิมและการกัดกร่อนได้อย่างดีเยี่ยม
- มีคุณสมบัติแยกน้ำได้ดี
- มีดัชนีความหนืดสูงจึงสามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิสูง

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องเทอร์ไบน์หลายชนิด เช่น เครื่องเทอร์ไบน์พลังไอน้ำ เครื่องเทอร์ไบน์พลังน้ำและเครื่องเทอร์ไบน์พลังแก๊ส
- สามารถใช้กับระบบควบคุมไฮดรอลิก ระบบเกียร์และระบบส่งกำลังทั่วไป
- สามารถใช้เป็นน้ำมันป้องกันสนิมและปฏิกิริยาออกซิเดชัน

มาตรฐานอ้างอิง

- DIN 51524 Part 1
- GEK 32568 F
- DIN 51515 Part 1, 2
- BS 489 (CIGRE)

คุณสมบัติจำเพาะ	
ISO Viscosity Grade	32
- Viscosity @ 40 °C, cSt	31.91
- Viscosity Index	131.6
- Flash Point, °C	242
- Pour Point, °C	-12
- Total Acid Number, mgKOH/g	0.04
- Rust Prevention, procedure B	Pass
- Oxidation Stability	
TAN at 1,000 hrs	0.07
Time to 2.0 TAN, hrs	>16,000
- Copper strip corrosion, 3h @ 100°C	1b
- Water separation	40-40-0 (10)

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 02-2397908 และ 02-2397986 โทรสาร 02-2397858 สายด่วนหล่อลื่น โทร 02-2397878