TERBIN

ISO VG 32, 46, 68, 100

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นกังหันไอน้ำเกรดมาตรฐาน (Standard R&O) เหมาะสำหรับการใช้งานในระบบกังหันไอน้ำทั่วไป (Steam Turbine) ที่ปฏิบัติงานในสภาวะอุณหภูมิปกติ และไม่มีชุดเกียร์ร่วมขับเคลื่อน

คุณสมบัติ

- ป้องกันการเสื่อมสภาพจากปฏิกิริยาออกซิเดชั่นและความร้อนได้ดี ช่วยยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน
- ป้องกันการสึกหรอ และการกัดกร่อน
- มีคุณสมบัติช่วยในการแยกน้ำและลดการเกิดฟองได้ดี

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับระบบกังหันน้ำ
- สามารถใช้งานได้หลากหลาย เช่น ระบบควบคุมการส่งกำลัง ปั๊มสุญญากาศ และระบบส่งกำลังไฟฟ้าทั่วไป เป็นต้น

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

TERBIN

ISO VG 32, 46, 68, 100

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results			
			32	46	68	100
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	31.96	46.28	68.19	99.77
Viscosity Index	ASTM D2270		105	103	101	93
Flash Point (COC)	ASTM D92	°C	222	244	240	256
Pour Point	ASTM D97	°C	-6	-9	-6	-9
Total Acid Number	ASTM D664	mgKOH/g	0.15	0.19	0.18	0.19
Rust Prevention	ASTM D665		Pass	Pass	Pass	Pass
Oxidation Stability	ASTM D943					
Time to 2.0 TAN		hr	>2,000	>2,000	>2,000	>2,000
Water Separation	ASTM D1401	Min	40-40-0 (5)	40-40-0 (5)	40-40-0 (20)	40-40-0 (10)

มาตรฐานคุณภาพ

- General Electric GEK 28143 B
- Siemens/KWU TLV 9013 04
- DIN 51515 Part 1 (L-TD)
- ASTM D-4304 Type I
- ISO 8068 TSA
- JIS K2213 Type 2

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถศึกษาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttplc.com

ptt Lubricants Professional Lubricant SOLUTIONS Service Partner

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ 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