

TERBIN

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเทอร์ไบน์ ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพดี ผสมสารเพิ่มคุณภาพที่มีคุณสมบัติในด้านการแยกน้ำ ช่วยลดการเกิดฟองในระบบ ช่วยป้องกันการสึกหรอ ช่วยยืดอายุการใช้งาน ทำให้เทอร์ไบน์คงประสิทธิภาพการใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น

คุณสมบัติ

- ป้องกันการเสื่อมสภาพจากปฏิกิริยาออกซิเดชันและความร้อน ช่วยยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน
- ป้องกันการสึกหรอ และการกัดกร่อน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับระบบกังหันน้ำ
- สามารถใช้งานได้หลากหลาย เช่น ระบบควบคุมการส่งกำลัง ปัมป์สุญญากาศ และระบบส่งกำลังไฟฟ้าทั่วไป เป็นต้น

The Moving Innovation 

TERBIN

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results						
			32	46	68	100	150	220	320
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	33.20	47.10	68.98	97.55	151.5	222	321.4
Viscosity Index	ASTM D 2270		112	104	103	96	96	95	95
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	235	244	250	264	272	278	284
Pour Point	ASTM D 97	°C	-18	-9	-9	-9	-9	-9	-9
Total Acid Number	ASTM D 664	mgKOH/g	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Rust Prevention	ASTM D 665		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Oxidation Stability	ASTM D 943								
Time to 2.0 TAN		hr	>2,000	>2,000	>2,000	>2,000	>2,000	>2,000	>2,000

มาตรฐานคุณภาพ

- DIN 51515 Part 1 (L-TD)
- DIN 51524 Part 1 (HL)
- General Electric GEK 32568 E
- BS 489 (CIGRE)

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

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

The Moving Innovation