

COMPRESSOR OIL S

ISO VG 32, 46, 68

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor) ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูงพิเศษ ผสมสารเพิ่มคุณภาพคุณภาพสูงเพื่อยืดอายุการใช้งาน ป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันต่อต้านการสึกหรอ การเกิดสนิม และการเกิดฟองได้เป็นอย่างดี

คุณสมบัติ

- ทนความร้อน ป้องกันการทำให้ปฏิกิริยากับออกซิเจน และแยกตัวจากน้ำได้ดีต่อต้านการสึกหรอ และการเกิดสนิม
- มีอายุการใช้งานยาวนาน คงทนต่อการเสื่อมสภาพ สามารถใช้งานที่สภาวะปกติได้ประมาณ 4,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- ใช้สำหรับเครื่องอัดอากาศทั้งแบบ Screw และ Vane ที่ต้องการอายุการใช้งานที่ยาวนาน ไม่เกิดปัญหาระหว่างการใช้งาน
- เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นเครื่องคอมเพรสเซอร์ทุกชนิด ที่ผู้ผลิตต้องการให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นที่มีส่วนผสมของสารป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน สารป้องกันการสึกหรอ และสารป้องกันการเกิดสนิม

The Moving Innovation 

COMPRESSOR OIL S

ISO VG 32, 46, 68

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results		
			32	46	68
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	33.2	47.1	68.9
Viscosity Index	ASTM D 2270		112	104	103
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	224	232	244
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-15	-12	-9
Total Acid Number	ASTM D 664	mgKOH/g	0.21	0.22	0.25
Rust Prevention	ASTM D 665		Pass	Pass	Pass
Air Release Property at 50°C	ASTM D3427	min	3	5	6
Foaming	Seq. I	ASTM D 892	Nil/0	Nil/0	Nil/0
	Seq. II	ASTM D 892	10/0	10/0	10/0
	Seq. III	ASTM D 892	Nil/0	Nil/0	Nil/0

มาตรฐานคุณภาพ

- DIN 51506 VDL

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.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