

COMPRESSOR OIL

ISO VG 46, 68, 100, 150

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor) ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมสารเพิ่มคุณภาพป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันชนิดไม่มีเถ้า (Ashless Oxidation Inhibitor) มีส่วนผสมของสารเพิ่มคุณภาพชนิดต่อต้านการสึกหรอ สารป้องกันการเกิดสนิม และสารต่อต้านการเกิดฟอง

คุณสมบัติ

- ทนความร้อน ป้องกันการทำปฏิกิริยากับออกซิเจน และแยกตัวจากน้ำได้ดี
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของหม้อแยกน้ำและอากาศ (Oil Separator)

การใช้งาน

- ใช้สำหรับเครื่องอัดอากาศแบบลูกสูบทั้งขนาดเล็ก และใหญ่ ที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้น้ำมันที่ผ่านมาตรฐาน DIN 51506 VDL
- เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นเครื่องคอมเพรสเซอร์ทุกชนิด ที่ผู้ผลิตต้องการให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นที่มีส่วนผสมของสารป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน และสารป้องกันการเกิดสนิม

The Moving Innovation 

COMPRESSOR OIL

ISO VG 46, 68, 100, 150

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results			
			46	68	100	150
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46.8	69.2	103.4	153.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	6.85	8.67	11.4	14.9
Viscosity Index	ASTM D 2270		100	96	96	96
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	222	226	232	240
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-9	-6	-6	-6
Foaming	Seq. I	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0
	Seq. II	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0
	Seq. III	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0

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