CIRCULAR

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ และใช้ในระบบหล่อลื่นหมุนเวียน ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง และมีคุณสมบัติป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชั่น

คุณสมบัติ

- คงทนต่อการทำปฏิกิริยากับออกซิเจน ช่วยยืดอายุการใช้งานน้ำมัน
- ไม่ทำปฏิกิริยายากับซีลทุกชนิด และแยกตัวกับน้ำได้เป็นอย่างดี
- มีค่าดัชนีความหนืดสูง มีความคงทนต่อสภาพความร้อนและความชื้น
- ควบคุมการเกิดโคลนน้ำมัน (Sludge) ไม่ทำให้ท่อทางน้ำมันอุดตัน

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับการหล่อลื่นแบบหมุนเวียนทั่วไป
- ใช้ได้กับระบบเกียร์ที่มีภาระงาน และอุณหภูมิระดับปานกลาง
- ใช้หล่อลื่นแบริ่งเพลาแกนปั๊มน้ำ ระบบโซ่กระบอกสูบลม และปั๊มที่สูบอากาศ
- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักรอเนกประสงค์

The Moving Innovation

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

CIRCULAR

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results				
			32	46	68	100	150
Base Oil Viscosity at 40°C	ASTM D 445	cSt	31.4	47.2	68.98	102.3	151.6
Base Oil Viscosity at 100°C	ASTM D 445	cSt	5.3	6.87	8.72	11.3	14.7
Viscosity Index	ASTM D 2270		100	100	98	96	96
Density at 15°C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.8707	0.8748	0.8814	0.8862	0.8908
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	200	218	222	228	236
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-9	-9	-6	-6	-6
Copper Strip Corrosion, 3h, 100°C	ASTM D 130		1b	1b	1b	1b	1b

มาตรฐานคุณภาพ

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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



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

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