SLIDEWAY OIL

ISO VG 32, 46, 68, 220

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นคุณภาพสูงที่ถูกออกแบบเพื่อระบบรางเลื่อนของเครื่องจักรอุตสาหกรรม โดยเพิ่มคุณสมบัติด้านแรงเสียดทานเพื่อป้องกันการเลื่อนไถลและลื่นสะดุดของเครื่องจักรรางเลื่อนด้วยสารเพิ่มคุณภาพป้องกันการลื่นสะดุด (Anti-slip/stick) พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานด้วยสารป้องกันการเกิดสนิม และสารป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชั่น

คุณสมบัติ

- **ป้องกันการสึกหรอ และการกัดกร่อน ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ**
- **สามารถเกาะติดรางเลื่อนได้ดี ทำให้ไม่เกิดการลื่นสะดุดของเครื่องมือที่ต้องการความแม่นยำสูง**

การใช้งาน

- **ออกแบบสำหรับใช้หล่อลื่นในระบบรางเลื่อนทั้งที่เป็นแบบแนวราบและแบบแนวดิ่ง**
- **แนะนำการใช้งานเบอร์ความหนืด ISO VG 32, 46 หรือ 68 สำหรับระบบรางเลื่อนแนวราบ และ ISO VG 220 สำหรับใช้งานในระบบรางเลื่อนแนวดิ่ง**
- **SLIDEWAY OIL 46 และ 68 สามารถใช้กับระบบไฮดรอลิกได้ด้วย**

The Moving Innovation

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

SLIDEWAY OIL

ISO VG 32, 46, 68, 220

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results			
			32	46	68	220
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	33.11	46.74	68.91	222.4
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	5.44	6.79	8.71	19.20
Viscosity Index	ASTM D 2270		98	98	98	97
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.882	0.883	0.885	0.894
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	212	228	230	240
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-9	-9	-9	-6
Rust Prevention	ASTM D 665		Pass	Pass	Pass	Pass
Copper Strip Corrosion	ASTM D 130		1b	1b	1b	1b

มาตรฐานคุณภาพ

- **Cincinnati Milacron P-47, P-50**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

ptt Lubricants 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