



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

TKM-S

จาระบีซิลรางเลื่อนเครื่องเผาฟนิก

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-20 °C ถึง +180 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- ใช้เป็นหลักเพื่อหล่อลื่นและซิลรางเลื่อนกับแผ่นซิลลอยของเครื่องเผาฟนิก อาจใช้กับผิวโลหะเลื่อนสัมผัสอื่นที่ทำงานด้วยความเร็วต่ำและอุณหภูมิสูง เช่น แผ่นเลื่อนและผิวนำเลื่อนของอุปกรณ์โลหะการ เมื่อยืนยันความเหมาะสมกับสภาพใช้งานแล้ว โดยเลือกตามอุณหภูมิภาระ และสภาวะจ่ายจาระบีจริง

คุณสมบัติเด่น

- ✓ มีเสถียรภาพดีเยี่ยมที่อุณหภูมิสูง
- ✓ ซิลและป้องกันอากาศรั่วได้ดีเยี่ยม
- ✓ ทนน้ำได้ดี
- ✓ สุกง่ายได้ดี
- ✓ ป้องกันการสึกหรอได้ดี

เกรดความข้น NLGI	1	2	วิธีทดสอบ
ลักษณะปรากฏ	สีเหลือง เนื้อสม่ำเสมอ	สีเหลือง เนื้อสม่ำเสมอ	ตรวจด้วยสายตา
ชนิดของสารอุ้มน้ำมัน	โพลียูเรีย	โพลียูเรีย	/
ชนิดของน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันแร่ผ่านการกลั่น	น้ำมันแร่ผ่านการกลั่น	/
ความหนืดจลน์ (40 °C), mm ² /s	400	400	ASTM D445
ความหนืดจลน์ (100 °C), mm ² /s	26	26	ASTM D445
ระยะจมกรวยหลังการนวด (25 °C), 0.1 mm	310	275	ASTM D217
จุดหยด, °C	250	270	ASTM D2265
การแยกตัวของน้ำมันผ่านตะแกรงเหล็ก (100 °C, 24 h), %	2.5	1.5	ASTM D6184
การสูญเสียจากการชะล้างด้วยน้ำ (38 °C, 1 h), %	2.0	1.9	ASTM D1264
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง T2 (100 °C, 24 h), ระดับ	1b	1b	ASTM D4048
สมบัติป้องกันการกัดกร่อน (52 °C, 48 h)	ผ่าน	ผ่าน	ASTM D1743
ภาระสูงสุดที่ไม่ทำให้เกิดการยึดติด (PB), N	600	600	ASTM D2596
ภาระเชื่อมติด (PD), N	2450	2450	ASTM D2596
เส้นผ่านศูนย์กลางรอยสึกหรอ (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.6	0.6	ASTM D2266

หมายเหตุ: ค่าความหนืดจลน์เป็นค่าของน้ำมันพื้นฐาน ระยะจมกรวยเป็นค่าหลังการนวด 60 ครั้ง การกัดกร่อน NLGI อ้างอิง ASTM D217

คำแนะนำในการใช้งาน

- ทำความสะอาดจุดซิลรางเลื่อนตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ ขจัดจาระบีเก่าและสิ่งปนเปื้อน
- กำหนดปริมาณและรอบเวลาเติมจาระบีตามข้อกำหนดของอุปกรณ์และสภาพใช้งานจริง ตรวจสอบสภาพซิลเป็นประจำ
- ตรวจสอบความเข้ากันได้ของจาระบีเก่าและใหม่ก่อนเปลี่ยน แนะนำให้ทดสอบความเข้ากันได้ก่อนใช้งานในวงกว้าง
- เก็บในที่เย็น แห้ง และสะอาด ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ ควรใช้โดยเร็วหลังเปิดภาชนะ

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว