



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

RE จาระบีเกียร์ทดรอบหุ่นยนต์

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-40 °C ถึง +200 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- หล่อลื่นและซีลเกียร์ทดรอบหุ่นยนต์
- เกียร์ทดรอบแบบดาวเคราะห์ความแม่นยำสูง (เกรด 00, 0)
- เกียร์ทดรอบ RV (เกรด 00, 0)
- เกียร์ทดรอบฮาร์มอนิก (เกรด 2)

คุณสมบัติเด่น

- ✓ ช่วยให้ทำงานที่อุณหภูมิต่ำได้ดีขึ้น
- ✓ ลดแรงเสียดทานของข้อต่อและการใช้พลังงาน
- ✓ ช่วยลดการรั่วไหลของจาระบี
- ✓ ลดเสียงขณะทำงาน
- ✓ เหมาะสำหรับระบบจ่ายจาระบีหล่อลื่นรวมศูนย์

เกรดความข้น NLGI	00	0	2	วิธีทดสอบ
ลักษณะปรากฏ	สีเหลือง เนื้อสม่ำเสมอ	สีเหลือง เนื้อสม่ำเสมอ	สีเหลือง เนื้อสม่ำเสมอ	ตรวจด้วยสายตา
ชนิดของสารอุ้มน้ำมัน	สบู่ลิเทียมคอมเพล็กซ์	สบู่ลิเทียมคอมเพล็กซ์	สบู่ลิเทียมคอมเพล็กซ์	/
ชนิดของน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันสังเคราะห์แท้	น้ำมันสังเคราะห์แท้	น้ำมันสังเคราะห์แท้	/
ระยะจมนครยหลังการนวด, 0.1 mm	410	380	280	ASTM D217
จุดหยด, °C	194	197	204	ASTM D2265
ระยะจมนครยหลังการนวดต่อเนื่อง (100000 ครั้ง), 0.1 mm	412	383	285	ASTM D217
ภาระสูงสุดที่ไม่ทำให้เกิดการยึดติด (PB), N	1294	1363	1363	ASTM D2596
ภาระเชื่อมติด (PD), N	2452	2452	3089	ASTM D2596
เส้นผ่านศูนย์กลางรอยสึกหรอ (75 °C, 392 N, 1200 r/min, 60 min), mm	0.42	0.42	0.43	ASTM D2266
ความหนืดปรากฏ (-40 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	1091	1439	1770	ASTM D1092

คำแนะนำในการใช้งาน

- เลือกเกรดความข้น ปริมาณเติม และรอบเวลาเติมจาระบีตามข้อกำหนดของอุปกรณ์
- ขจัดจาระบีเก่าเมื่อเปลี่ยน หลีกเลี่ยงการผสมจาระบีต่างชนิดหรือต่างระดับคุณภาพ
- ป้องกันน้ำ ความชื้น และการปนเปื้อนระหว่างเก็บและขนส่ง ป้องกันไม่ให้สิ่งปนเปื้อนที่เป็นอนุภาคเข้าสู่ผลิตภัณฑ์
- รวบรวมจาระบีใช้แล้วและกำจัดอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว