



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

TY-2100 จาระบีเกียร์ทดรอบ

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-10 °C ถึง +120 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- ชุดเกียร์ทดรอบแบบปิดขนาดเล็ก รุ่น Xiao Jingang
- กระปุกเกียร์แบบปิดที่หล่อขึ้นด้วยจาระบีเกียร์
- จุดที่ต้องการทั้งการหล่อเพื่อป้องกันและรักษาประสิทธิภาพซีล
- ระบบจ่ายจาระบีแบบรวมศูนย์ ป้อนอัดจาระบี หรือการเติมด้วยมือ

คุณสมบัติเด่น

- ✓ ใช้น้ำมันพื้นฐานผ่านการกลั่นที่มีความหนืดสูง
- ✓ ยึดเกาะผิวโลหะได้ดี
- ✓ มีสมบัติรับแรงกดสูงและป้องกันการสึกหรอ
- ✓ ช่วยลดเสียงรบกวนขณะอุปกรณ์ทำงาน
- ✓ ใช้งานที่อุณหภูมิต่ำได้ถึง -10 °C

รายการทดสอบ

ค่าทั่วไป

วิธีทดสอบ

ลักษณะปรากฏ

จาระบีเกียร์เหลว เนื้อสม่ำเสมอ

ตรวจด้วยสายตา

ความหนืดของน้ำมันพื้นฐาน (40 °C), mm²/s

1500

ASTM D445

ระยะจมน้ำมันหลังการนวด, 0.1 mm

367

ASTM D217

จุดหยด, °C

170

ASTM D2265

การกัดกร่อนแผ่นทองแดง T2 (100 °C, 24 h)

1b

ASTM D4048

ภาระสูงสุดที่ไม่ทำให้เกิดการยึดติด (PB), N

650

ASTM D2596

ภาระเชื่อมติด (PD), N

2452

ASTM D2596

สมบัติป้องกันการกัดกร่อน (52 °C, 48 h)

ผ่าน

ASTM D1743

คำแนะนำในการใช้งาน

- ใช้ความชื้น ปริมาณเติม และรอบเติมจาระบีตามที่ผู้ผลิตเกียร์กำหนด เลือกให้เหมาะสมกับความเร็ว ภาระ ตำแหน่งติดตั้ง และโครงสร้างซีล
- ตรวจสอบความสามารถในการสูบล้างก่อนใช้ระบบรวมศูนย์ ขจัดจาระบีเก่าและตรวจสอบความเข้ากันได้ก่อนเปลี่ยน ห้ามผสมผลิตภัณฑ์ต่างชนิดหรือเกรดคุณภาพ
- ป้องกันน้ำ ความชื้น และสิ่งปนเปื้อนระหว่างเก็บและขนส่ง รักษาความสะอาดเครื่องมือเติมจาระบี รวบรวมและกำจัดจาระบีใช้แล้วอย่างเหมาะสม

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว