



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

ALA-07-00 จาระบี

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-25 °C ถึง +180 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- ✓ ข้อต่อกลไกที่สึกกร่อนและเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องฉีดพลาสติก
- ✓ สลักก้านต่อและจุดหมุนความเร็วต่ำของเครื่องฉีดพลาสติก
- ✓ ระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์หลายจุดที่มีท่อยาวและเล็ก
- ✓ จุดหล่อลื่นที่ต้องใช้จาระบีที่แห้งในสภาพอุณหภูมิต่ำ

คุณสมบัติเด่น

- ✓ น้ำมันพื้นฐานกึ่งสังเคราะห์ ความข้นหนืดเกรด 00
- ✓ สุกง่ายได้ดีสำหรับระบบจ่ายจาระบีแบบรวมศูนย์
- ✓ เนื้อสม่ำเสมอและแยกตัวของน้ำมันในระดับเหมาะสม
- ✓ คำนึงถึงความทนต่อน้ำและการป้องกันสนิม

รายการทดสอบ	NLGI 00	วิธีทดสอบ
ลักษณะปรากฏ	เนื้อจาระบีสม่ำเสมอ	ตรวจด้วยสายตา
ความหนืดจลน์ (40 °C), mm ² /s	163	ASTM D445
ระยะจุ่มกรวยหลังการนวด (25 °C), 0.1 mm	430	ASTM D217
จุดหยด, °C	252	ASTM D2265
การแยกตัวของน้ำมันผ่านตะแกรงเหล็ก (100 °C, 24 h), %	3.0	ASTM D6184
การสูญเสียจากการระเหย (99 °C, 22 h), %	1.4	ASTM D972
การสูญเสียจากการชะล้างด้วยน้ำ (38 °C, 1 h), %	7.0	ASTM D1264
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (100 °C, 24 h), ระดับ	1b	ASTM D4048
ภาระสูงสุดที่ไม่ทำให้เกิดการยึดติด (PB), N	800	ASTM D2596
ภาระเชื่อมติด (PD), N	2250	ASTM D2596

หมายเหตุ: ความหนืดจลน์เป็นค่าของน้ำมันพื้นฐาน ระยะจุ่มกรวยเป็นค่าหลังการนวด 60 ครั้ง การวัดเกรด NLGI อ้างอิง ASTM D217

คำแนะนำในการใช้งาน

- ยืนยันการใช้จาระบีเกรด 00 แรงดันปั๊ม และปริมาณจ่ายตามข้อกำหนดอุปกรณ์ ตรวจสอบข้อต่อกระบอกจาระบีแบบลูกฟูก 700 mL
- ห้ามใช้กับสปริงเดือความเร็วสูงหรือรางเลื่อนความเร็วสูงที่รับภาระหนักต่อเนื่อง และห้ามใช้แทนจาระบีเกรด 1 หรือ 2 โดยตรง
- ขจัดจาระบีเก่าและตรวจสอบความเข้ากันได้ก่อนเปลี่ยน หลีกเลี่ยงการผสมจาระบีต่างชนิดกันโดยตรง
- เก็บในภาชนะปิดสนิทในที่เย็นและแห้ง ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อน ควรใช้โดยเร็วหลังเปิดภาชนะ

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว