



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

EP จาระบีลิเทียมรับแรงกดสูง

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-20 °C ถึง +120 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- จุดหล่อลื่นเครื่องจักรก่อสร้างและอุปกรณ์เหมืองแร่
- จุดข้อต่อแบบหมุนของแชสซีรถขนส่ง
- แบริ่งและชิ้นส่วนส่งกำลังของอุปกรณ์ลำเลียง
- แบริ่งมอเตอร์ทั่วไปและปั้มน้ำ
- จุดเสียดทานอื่นที่รับภาระปานกลางถึงหนัก

คุณสมบัติเด่น

- ✓ รับแรงกดสูงและป้องกันการสึกหรอ
- ✓ มีเสถียรภาพเชิงกลดี
- ✓ ทนการชะล้างด้วยน้ำได้ดี
- ✓ ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน
- ✓ ทนต่อการเกิดออกซิเดชัน

เกรดความข้น NLGI	00	0	1	2	3	วิธีทดสอบ
ลักษณะปรากฏ	สีน้ำตาล	สีน้ำตาล	สีน้ำตาล	สีน้ำตาล	สีน้ำตาล	ตรวจด้วยสายตา
ชนิดของสารอุ้มน้ำมัน	สบู่ลิเทียม	สบู่ลิเทียม	สบู่ลิเทียม	สบู่ลิเทียม	สบู่ลิเทียม	/
ชนิดของน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันแร่ ผ่านการ กลั่น	น้ำมันแร่ ผ่านการ กลั่น	น้ำมันแร่ ผ่านการ กลั่น	น้ำมันแร่ ผ่านการ กลั่น	น้ำมันแร่ ผ่านการ กลั่น	/
ความหนืดจลน์ (40 °C), mm ² /s	102	102	102	102	102	ASTM D445
ระยะจมนครายหลังการนวด, 0.1 mm	417	378	330	275	245	ASTM D217
จุดหยด, °C	173	178	190	190	190	ASTM D2265
การแยกตัวของน้ำมันผ่านตะแกรงเหล็ก (100 °C, 24 h), %	6.0	5.7	5.6	3.6	2.2	ASTM D6184
การสูญเสียจากการชะล้างด้วยน้ำ (38 °C, 1 h), %	4.0	3.8	3.4	2.6	1.7	ASTM D1264
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (100 °C, 24 h), ระดับ	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D4048
สมบัติป้องกันการกัดกร่อน (52 °C, 48 h)	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ASTM D1743
ภาระสูงสุดที่ไม่ทำให้เกิดการยึดติด (PB), N	618	618	618	618	618	ASTM D2596

คำแนะนำในการใช้งาน

- เลือกเกรดความข้น NLGI ให้เหมาะกับการะ ความเร็วรอบ อุณหภูมิ และวิธีจ่ายจาระบี
- ขจัดจาระบีเก่าก่อนเปลี่ยน หลีกเลี่ยงการผสมกับจาระบีชนิดอื่น
- ปริมาณเติมแบริ่งเพื่อใช้อ้างอิงคือ 1/3-1/2 ของช่องว่างภายใน ทั้งนี้ให้ยึดตามข้อกำหนดของอุปกรณ์
- เก็บในที่เย็น แห้ง และสะอาด ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ผลิตภัณฑ์

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว