



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

TKM-CC

จาระบีสำหรับเครื่องหล่อแบบต่อเนื่อง

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-20 °C ถึง +200 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- แบร้งแม่พิมพ์หล่อ
- แบร้งลูกกลิ้งในส่วนโด้ง/เซกเมนต์
- แบร้งชุดดึงและตัดตรง
- แท่นหมุนเข้ารีบน้ำเหล็ก
- แบร้งลูกกลิ้งลำเลียง

คุณสมบัติเด่น

- ✓ ทนการชะล้างด้วยน้ำ
- ✓ ใช้สารอุ้มน้ำมันชนิดโพลียูเรีย
- ✓ มีเกรดความข้น 1 และ 2
- ✓ รับแรงกดสูงได้
- ✓ ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน

เกรดความข้น NLGI	1	2	วิธีทดสอบ
ลักษณะปรากฏ	สีเหลือง เนื้อสม่ำเสมอ	สีเหลือง เนื้อสม่ำเสมอ	ตรวจด้วยสายตา
ชนิดของสารอุ้มน้ำมัน	โพลียูเรีย	โพลียูเรีย	/
ชนิดของน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันแร่ผ่านการกลั่น	น้ำมันแร่ผ่านการกลั่น	/
ความหนืดจลน์ (40 °C), mm ² /s	320	320	ASTM D445
ความหนืดจลน์ (100 °C), mm ² /s	26	26	ASTM D445
ระยะจุ่มกรวยหลังการนวด (25 °C), 0.1 mm	325	280	ASTM D217
จุดหยด, °C	276	281	ASTM D2265
การแยกตัวของน้ำมันผ่านตะแกรงเหล็ก (100 °C, 24 h), %	3	2	ASTM D6184
การสูญเสียจากการระเหย (150 °C, 1 h), %	1.9	1.2	SH/T 0337
การสูญเสียจากการชะล้างด้วยน้ำ (38 °C, 1 h), %	3	2	ASTM D1264
ความหนืดปรากฏ (-10 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	653	873	ASTM D1092
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง T2 (100 °C, 24 h), ระดับ	1b	1b	ASTM D4048
สมบัติป้องกันการกัดกร่อน (52 °C, 48 h)	ผ่าน	ผ่าน	ASTM D1743
ภาระสูงสุดที่ไม่ทำให้เกิดการยึดติด (PB), N	800	800	ASTM D2596
ภาระเชื่อมติด (PD), N	3150	3150	ASTM D2596

หมายเหตุ: ค่าความหนืดจลน์เป็นค่าของน้ำมันพื้นฐาน ระยะจุ่มกรวยเป็นค่าหลังการนวด 60 ครั้ง การจัดเกรด NLGI อ้างอิง ASTM D217

คำแนะนำในการใช้งาน

- เลือกตามอุณหภูมิ ความเร็วรอบ ภาระ และวิธีจ่ายจาระบีจริงของแบร้ง ตรวจสอบความเหมาะสมก่อนใช้
- ตั้งปริมาณและรอบเวลาจ่ายจาระบีของระบบรวมศูนย์ตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ และตรวจสอบว่าจาระบีไปถึงแต่ละจุดหล่อสิ้นจริง
- ขจัดจาระบีเก่าหรือตรวจสอบความเข้ากันได้ก่อนเปลี่ยน หลีกเลี่ยงการผสมจาระบีที่ใช้สารอุ้มน้ำมันต่างชนิดกัน
- เก็บในที่เย็น แห้ง และสะอาด ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ ควรใช้โดยเร็วหลังเปิดภาชนะ

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว