TEKAMAN LUBE-TECHNOLOGY (YANGZHOU) CO., LTD
Yuetang industry center, Yuetang town, Yizheng city, Jiangsu province, China
อีเมล: tekaman@126.com
เว็บไซต์: www.tekamanlube.com
มือถือ / WhatsApp: +86 181 1822 4608

TEKAMAN LUBRICATION TECHNOLOGY

โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

DBA จาระบีสำหรับตลับลูกปืนที่ทำงานที่อุณหภูมิสูงและความเร็วสูง

ช่วงอุณหภูมิใช้งานที่แนะนำ
−40 °C ถึง +240 °C
อุณหภูมิสูงสุดระยะสั้น +260 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- ตลับลูกปืนของมอเตอร์ความเร็วสูง เซอร์โวมอเตอร์ และมอเตอร์ปรับความเร็ว
- ตลับลูกปืนของพัดลมความเร็วสูงและอุปกรณ์แบบแรงเหวี่ยง
- ตลับลูกปืนของเครื่องมือกลความแม่นยำสูงและระบบลำเลียงที่ทำงานที่อุณหภูมิสูง

คุณสมบัติเด่น

✓ จาระบีโพลียูเรียสำหรับการทำงานต่อเนื่องที่ความเร็วสูง
✓ ออกแบบให้คงความข้นภายใต้แรงเฉือนและป้องกันการสึกหรอ
✓ ช่วยต้านทานการเกิดออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูง

เกรดความข้น NLGI	2	วิธีทดสอบ
ลักษณะภายนอก	เนื้อจาระบีเรียบเนียนสม่ำเสมอ	ตรวจด้วยสายตา
สารทำให้ข้น	โพลียูเรีย	—
ระยะจมของกรวยหลังการนวด 60 ครั้ง (25 °C), 0.1 mm	282	ASTM D217
จุดหยด, °C	278	ASTM D2265
ความหนืดของน้ำมันพื้นฐาน (40 °C), mm²/s	96.8	ASTM D445
ความหนืดของน้ำมันพื้นฐาน (100 °C), mm²/s	13.5	ASTM D445
ดัชนีความหนืด	140	ASTM D2270
แรงกดสูงสุดที่ไม่ทำให้ลูกบอลติดขัด (PB)	920 N	ASTM D2596
เส้นผ่านศูนย์กลางรอยสึกจากการทดสอบแบบสี่ลูกบอล, mm	0.5	ASTM D2266
การแยกน้ำมันผ่านตะแกรงเหล็ก (100 °C, 24 h), %	2.1	ASTM D6184
ความดันที่ลดลงจากการเกิดออกซิเดชัน (99 °C, 100 h), kPa	22	ASTM D942
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง T2 (100 °C, 24 h)	ผ่าน	GB/T 7326
สมบัติป้องกันการกัดกร่อน (52 °C, 48 h)	ผ่าน	ASTM D1743

คำแนะนำในการใช้งาน

- แนะนำให้เติมจาระบี 1/3 ถึง 1/2 ของช่องว่างภายในแบริ่ง การเติมมากเกินไปจะทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นและน้ำมันรั่วไหล
- ก่อนเปลี่ยนจาระบี ควรขจัดจาระบีเก่าหรือตรวจสอบให้แน่ใจว่าจาระบีเก่ากับจาระบีใหม่เข้ากันได้ แนะนำให้ทดสอบความเข้ากันได้ก่อนนำไปใช้งานในวงกว้าง
- หลีกเลี่ยงการผสมกับจาระบีที่ใช้สารอุ้มน้ำมันต่างชนิดกัน เช่น ลิเธียม แคลเซียม หรือเบนโทไนต์
- เก็บในที่เย็น แห้ง และสะอาด ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ ควรใช้โดยเร็วหลังเปิดภาชนะ

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว

ข้อมูลข้างต้นสอดคล้องกับเทคโนโลยีล่าสุด บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลนี้มีไว้เพื่อใช้อ้างอิงเท่านั้น และอาจไม่ใช่ข้อกำหนดจำเพาะทางการค้า ในบางกรณีผู้ใช้ต้องดำเนินการทดสอบด้วยตนเอง สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามต้องการ