



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

TC-270

น้ำมันหล่อลื่นโซ่ทนความร้อนสูง

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-30 °C ถึง +270 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- โซ่ลำเลียงผ้าของเครื่องสแตนเดอร์และเครื่องเซตผ้าด้วยความร้อนในงานพิมพ์และย้อม
- โซ่ลำเลียงในอุปกรณ์อบแห้งสิ่งทอ
- โซ่หล่อลื่นด้วยน้ำมันในอุปกรณ์อบแห้งและอบบ่มอุตสาหกรรม
- ข้อโซ่และรางเลื่อนชนิดอื่นที่เหมาะสม

คุณสมบัติเด่น

- ✓ เน้นการเปียกผิวและการหล่อลื่นสลักโซ่กับบุช
- ✓ ให้ทั้งการไหลตัวและการคงฟิล์มน้ำมันที่จุดหล่อลื่น
- ✓ เหมาะกับการหล่อลื่นโซ่ที่เติมน้ำมันอย่างต่อเนื่อง

รายการทดสอบ

ค่าทั่วไป

วิธีทดสอบ

ลักษณะปรากฏ

ของเหลวใส

ตรวจด้วยสายตา

ชนิดของน้ำมันพื้นฐาน

น้ำมันสังเคราะห์

/

ความหนืดจลน์ (40 °C), mm²/s

280

ASTM D445

ดัชนีความหนืด

105

ASTM D2270

จุดไหลเท, °C

-25

ASTM D97

จุดวาบไฟ (ถ้วยเปิด), °C

270

ASTM D92

การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (100 °C, 3 h), ระดับ

1b

ASTM D130

สมบัติป้องกันสนิม (60 °C, 24 h)

ไม่เกิดสนิม

ASTM D665

การสูญเสียจากการระเหย (100 °C, 22 h), %

1.9

ASTM D972

คำแนะนำในการใช้งาน

- ตัวอย่างการใช้งานรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะอุปกรณ์ที่ระบุ สำหรับสภาวะคล้ายกัน ควรตรวจสอบอุณหภูมิ การจ่ายน้ำมัน และความเข้ากันได้
- จ่ายน้ำมันตามปริมาณที่แม่นยำตรงจุดเสียดทานของสลักและบุช ป้องกันน้ำมันส่วนเกินหยดหรือกระเด็นปนเปื้อนผ้า
- ขจัดเส้นใย สารตกค้างผ้า และคราบน้ำมันเก่า เลือกน้ำมันสำหรับแผงเข็ม คลิปหนีบผ้า และเบร็กแยกตามข้อกำหนดอุปกรณ์
- ตรวจสอบความเข้ากันได้ก่อนเปลี่ยนน้ำมัน ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ และปิดภาชนะให้สนิทหลังใช้

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว