



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

TC-240

น้ำมันหล่อลื่นโซ่ทนความร้อนสูง

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-30 °C ถึง +240 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- โซ่ลำเลียงในเตาอบบ่มฉนวนใยหินภูเขาไฟและใยแก้ว
- โซ่ส่งกำลังในสายการอบแห้งวัสดุฉนวนอาคาร
- โซ่ลำเลียงในห้องอบอุตสาหกรรมและกระบวนการอบชุบความร้อน
- โซ่ลำเลียงชนิดอื่นที่เหมาะสมและใช้การหล่อลื่นด้วยน้ำมัน

คุณสมบัติเด่น

- ✓ เน้นการยึดเกาะและการคงฟิล์มน้ำมันบนโซ่
- ✓ สำหรับการหล่อลื่นโดยเติมน้ำมันให้โซ่ลำเลียงที่ทำงานต่อเนื่อง
- ✓ ให้ทั้งการหล่อลื่นจุดเสียดทานและการป้องกันสนิม

รายการทดสอบ

ค่าทั่วไป

วิธีทดสอบ

ลักษณะปรากฏ

ของเหลวใส

ตรวจด้วยสายตา

ชนิดของน้ำมันพื้นฐาน

น้ำมันสังเคราะห์

/

ความหนืดจลน์ (40 °C), mm²/s

300

ASTM D445

ดัชนีความหนืด

101

ASTM D2270

จุดไหลเท, °C

-20

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), %

2.0

ASTM D972

คำแนะนำในการใช้งาน

- ตัวอย่างการใช้งานรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะอุปกรณ์ที่ระบุ สำหรับสภาวะคล้ายกัน ควรตรวจสอบอุณหภูมิ การจ่ายน้ำมัน และความเข้ากันได้
- จ่ายน้ำมันตรงสล็อตโซ่ บูช และจุดเสียดทานอื่น ควบคุมปริมาณเติมตามข้อกำหนดอุปกรณ์
- ขจัดเส้นใย ฝุ่น และคราบน้ำมันเก่าเป็นประจำ ปรับการบำรุงรักษาตามการเคลื่อนไหวของโซ่และอัตราสิ้นเปลืองน้ำมัน
- ตรวจสอบความเข้ากันได้ก่อนเปลี่ยนน้ำมัน ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ และปิดภาชนะให้สนิทหลังใช้

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว