



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

8801

น้ำมันหล่อลื่นโซ่ทนความร้อนสูง

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-20 °C ถึง +240 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- โซ่เตาอบแห้งและอบสีในสายการเคลือบสีรถยนต์
- ระบบลำเลียงแบบแขวนในสายการเคลือบสีสูตรน้ำและสีน้ำมัน
- โซ่ลำเลียงในเตาอบของกระบวนการเคลือบสีด้วยไฟฟ้าแบบแคโทด

คุณสมบัติเด่น

- ✓ ของเหลวหล่อลื่นสังเคราะห์แท้ที่ละลายน้ำได้และมีดัชนีความหนืดสูง
- ✓ เข้ากันได้กับสีสูตรน้ำและสีเคลือบแบบจุ่มแคโทดส่วนใหญ่
- ✓ ช่วยละลายและกระจายสี ลดการเกิดหลุมบนฟิล์มสี
- ✓ ระเหยต่ำ คว้น้ำมันน้อย แทรกซึมเพื่อหล่อลื่นและลดการหยด

รายการทดสอบ

ค่าทั่วไป

วิธีทดสอบ

ความหนืดจลน์ (40 °C), mm²/s

290

ASTM D445

ดัชนีความหนืด

140

ASTM D2270

จุดไหลเท, °C

-21

ASTM D97

จุดวาบไฟ (ถ้วยเปิด), °C

255

ASTM D92

สมบัติป้องกันสนิม (60 °C, 24 h)

ไม่เกิดสนิม

ASTM D665

การสูญเสียจากการระเหย (100 °C, 22 h), %

0.6

ASTM D972

คำแนะนำในการใช้งาน

- เลือกความหนืด วิธีจ่าย และปริมาณน้ำมันตามข้อกำหนดอุปกรณ์ ตัวอย่างการใช้งานรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะอุปกรณ์ที่ระบุ
- ทำความสะอาดถังและหัวน้ำมันก่อนเปลี่ยน หลีกเลี่ยงการผสมผลิตภัณฑ์ต่างชนิดกัน ก่อนใช้ในงานเคลือบสีให้ตรวจสอบความเข้ากันได้กับสี ซิล และระบบจ่ายน้ำมันหน้างาน
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง +240 °C กำหนดรอบเติมน้ำมันตามอุณหภูมิโซ่ ภาระ และสภาพน้ำมันจริง
- เก็บในภาชนะเฉพาะที่สะอาดและปิดสนิท ป้องกันน้ำ ความชื้น และสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอนุภาค รักษาความสะอาดถังน้ำมันระหว่างใช้งาน

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว