



โลกที่ราบรื่น ชีวิตที่ดีขึ้น

Technical Data Sheet

QH-EP15000

น้ำมันหล่อลื่นเฟืองเปิด

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน

-5 °C ถึง +180 °C

ตัวอย่างการใช้งาน

- เฟืองเปิดขนาดใหญ่ของเครื่องบดปูนซีเมนต์
- เฟืองวางแหวนและเฟืองขับเล็กของเครื่องบดในเหมืองแร่
- ชุดขับเฟืองเปิดของเตาเผาแบบหมุน
- เฟืองเปิดของเครื่องอบแห้งแบบหมุนและอุปกรณ์ทรงกระบอกอื่น
- ชุดขับเฟืองเปิดของเครื่องบดถ่านหินในโรงไฟฟ้า

คุณสมบัติเด่น

- ✓ น้ำมันแรความหนืดสูงช่วยคงฟิล์มน้ำมันบนผิวฟันเฟือง
- ✓ ให้การหล่อลื่นและปกป้องเฟืองเปิดที่รับภาระหนัก
- ✓ มีสมบัติหล่อลื่นรับแรงกดสูงและลดแรงเสียดทาน
- ✓ น้ำมันใส ช่วยให้สังเกตสภาพผิวฟันเฟืองได้สะดวก

รายการทดสอบ

ค่า

วิธีทดสอบ

ลักษณะปรากฏ

ของเหลวใสสีเหลืองเข้ม หนืดข้น

ตรวจด้วยสายตา

ชนิดของน้ำมันพื้นฐาน

น้ำมันแร่

/

ความหนืดจลน์ (40 °C), mm²/s

16200

ASTM D445

ความหนืดจลน์ (100 °C), mm²/s

550

ASTM D445

ภาระเชื่อมติด (PD), N

8000

ASTM D2783

เส้นผ่านศูนย์กลางรอยสึกหรอ (54 °C, 196 N, 1800 r/min, 60 min), mm

0.5

ASTM D4172

หมายเหตุ: ช่วงอุณหภูมิข้างต้นใช้กับการหล่อลื่นด้วยระบบพ่นอัดโน้มนัด สภาวะการจ่ายน้ำมันต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดอุปกรณ์

คำแนะนำในการใช้งาน

- ตัวอย่างการใช้งานรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะอุปกรณ์ที่ระบุ เลือกผลิตภัณฑ์ตามภาระ ความเร็ว อุณหภูมิ และข้อกำหนดอุปกรณ์
- ตรวจสอบอุณหภูมิ น้ำมัน ความสามารถในการสูบจ่าย หัวฉีด และพื้นที่ที่พ่นครอบคลุม กำหนดปริมาณจ่ายน้ำมันตามข้อกำหนดอุปกรณ์
- ตรวจสอบความเข้ากันได้ ขจัดน้ำมันเก่าและสิ่งปนเปื้อนก่อนเปลี่ยน ตรวจสอบสภาพการสัมผัสของฟันเฟืองและการหล่อลื่นเป็นประจำ
- เก็บในภาชนะปิดสนิทในที่เย็น แห้ง และสะอาด ป้องกันน้ำและสิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ผลิตภัณฑ์

สุขภาพและความปลอดภัย

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) คาดว่าจะไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ สามารถขอรับ SDS ได้ตามต้องการ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด และโปรดคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อมเมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว