



งานเติมสารหล่อลื่น

SKF Product Data Sheet

เครื่องมือวัดความหนืดน้ำมันหล่อลื่นรุ่น TMVM 1

วัดความหนืดน้ำมันได้รวดเร็วและประหยัด

เครื่องมือวัดความหนืดน้ำมันหล่อลื่นรุ่น TMVM 1 สำหรับวัดค่าความหนืดของน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันไฮดรอลิกได้รวดเร็วและแม่นยำ โดยเหมาะสำหรับการทำงานประจำวัน พกพาสะดวกเมื่อนำไปใช้ที่หน้างาน การวัดความหนืดน้ำมันหล่อลื่นเป็นประจำช่วยให้ทราบสภาพจริงของน้ำมัน ซึ่งความหนืดจะเป็นปัจจัยที่บ่งบอกถึงคุณสมบัติการหล่อลื่นและสมรรถนะของเครื่องจักร



- เครื่องมือได้รับการออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบาและพกพาสะดวกเหมาะสำหรับนำไปใช้วัดค่าที่หน้างาน
- เครื่องมือประกอบด้วยโรเตอร์สำหรับวัดค่าความหนืดระหว่าง 30 ถึง 1,300 mPas จึงใช้งานได้กับน้ำมันหล่อลื่นส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรม
- ได้รับการออกแบบโดยคำนึงถึงความสะดวกในการใช้งาน ซึ่งสามารถใช้งานได้ด้วยมือข้างเดียว

- อ่านค่าออกมาเป็นตัวเลข ไม่จำเป็นต้องส่งเข้าห้องแล็บซึ่งใช้เวลานาน
- วัดค่าจากถ้วยวัดที่ให้มา จะได้ค่าแม่นยำ
- การวัดค่าเป็นประจำ จะทราบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสภาพน้ำมัน
- มีข้อความแจ้งเตือนการสอบเทียบที่หน้าจอ เมื่อถึงกำหนด

- มีโรเตอร์ขนาดอื่นๆเป็นอุปกรณ์เสริม สำหรับวัดค่าน้ำมันหลายหลายแบบ
- ใช้ถ่านอัลคาร์ไลต์ขนาด AA จำนวน 4 ก้อนเหมาะสำหรับนำไปใช้งานในสถานที่ต่างๆ
- บรรจุอยู่ในกระเป๋าหิ้วแข็งแรง พกพาสะดวก



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า	TMVM 1
รายละเอียด	เครื่องมือวัดความหนืดน้ำมันหล่อลื่น
ช่วงวัดค่าความหนืด (mPas)	30 – 1,300 ด้วยโรเตอร์เบอร์ R3 (30 – 400,000 ด้วยโรเตอร์เบอร์อื่น)
ขนาดโวลต์ของมอเตอร์	4.0 VDC
ความเร็วรอบมอเตอร์	62.5 รอบ/นาที
ความเบี่ยงเบนวัดค่าซ้ำ	< 1% ของช่วงวัดค่า
ความแม่นยำ	±3% ของช่วงวัดค่า ด้วยโรเตอร์ R3
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	10 °C – 40 °C
ปริมาณน้ำมันตัวอย่าง	ประมาณ 150 มล.
มิติขนาดเครื่องมือ	175 × 88 × 170 มม.
มิติขนาดโรเตอร์	เส้นผ่านศูนย์กลาง 45.1 มม. สูง 47 มม.
วัสดุโรเตอร์	เหล็กสแตนเลส
มิติขนาดถ้วยน้ำมัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 52.6 มม. สูง 75 มม.
วัสดุถ้วยน้ำมัน	เหล็กสแตนเลส
แบตเตอรี่	ถ่านอัลคาร์ไลต์ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน
น้ำหนัก (รวมกระเป๋าหิ้ว)	2.0 กิโลกรัม
ใบรับรองการสอบเทียบ	มี

SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/04 www.mapro.skf.com
www.skf.co.th

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่ถ่วงกับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใดๆของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF
© SKF คือเครื่องหมายทางการค้าของกลุ่มบริษัท SKF



เครื่องมือวัดความหนืดน้ำมันหล่อลื่นรุ่น TMVM 1

