HIKUT W10

คำอธิบาย

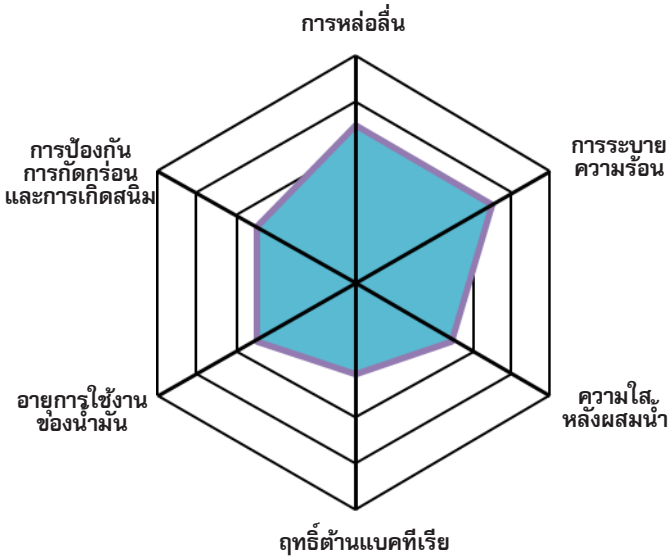
HIKUT W10 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันตัดกลึงโลหะชนิดผสมน้ำ เกรดน้ำมันแร่ (Mineral) เมื่อผสมน้ำแล้วจะมีลักษณะเป็นสีขาวคล้ายน้ำนม (Milky) ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิดพาราฟินิก (Paraffinic) คุณภาพสูง ผสมสารเพิ่มคุณภาพช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย เหมาะสำหรับหล่อลื่นและ ระบายความร้อนงานตัดกลึงโลหะทั่วไป

คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดี ช่วยป้องกันชิ้นงานและเครื่องมือจากการไหม้
- ให้การหล่อลื่นดีมาก
- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนและสนิมได้ดี
- ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นและระบายความร้อนในกระบวนการตัดกลึงโลหะทั่วไปที่มีภาระงานเบาจนถึงภาระงานปานกลาง
- ใช้อัตราส่วนผสม 3% สำหรับงานขัดผิว (honing) และงานเจียรผิว (grinding)
- ใช้อัตราส่วนผสม 4-5% สำหรับงานกลึง (turning) งานกัดเซาะ (milling)
- ใช้อัตราส่วนผสม 5-6% สำหรับงานเจาะรู (drilling)
- ใช้อัตราส่วนผสม 6-8% สำหรับงานทำเกลียวนอก (threading) งานทำเกลียวใน (tapping)
- ใช้อัตราส่วนผสม 8-10% สำหรับงานคว้าน (broaching)



The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

HIKUT W10

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Appearance	Visual Inspection		Brown
Appearance after mixed with water	Visual Inspection		Milky
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445-11	mm^2/s	42
Emulsion Stability	IP 263		Pass
Copper Strip Corrosion	ASTM D130		1a
pH Value	pH Meter		9.1
Nitrate / Nitrite	-		None
Chlorine	-		None
Corrective Factor (Refractometer)	Refractometer		1.2

การดูแลรักษา

- เลือกใช้น้ำที่สะอาดและมีค่าความกระด้าง 150-400 ppm
- รักษาระดับความเข้มข้นให้คงที่อยู่เสมอ
- หมั่นกำจัดน้ำมันลอยหน้า (tramp oil) เพื่อป้องกันการบูดเน่า

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และควรล้างออกทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัยสามารถศึกษาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttor.com/

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com