

HIKUT SEMI W30

คำอธิบาย

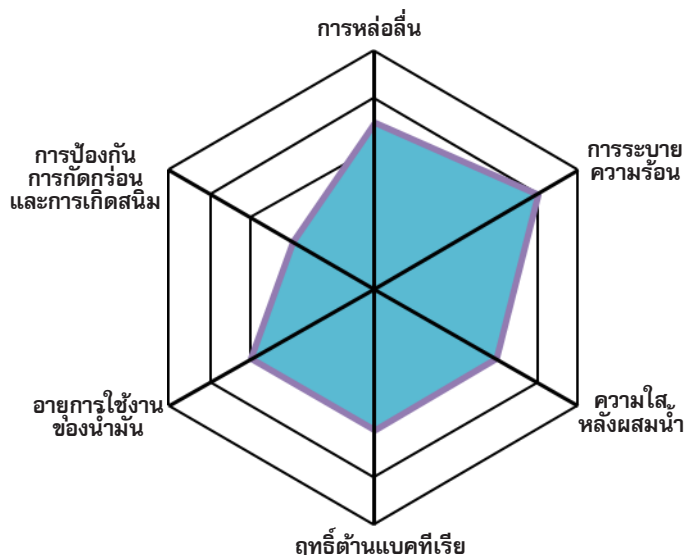
HIKUT SEMI W30 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันตัดกลึงโลหะชนิดผสมน้ำ เกรดกึ่งสังเคราะห์ (Semi-Synthetic) เมื่อผสมน้ำแล้วจะมีลักษณะเป็นสีขาวขุ่น มีคุณภาพสูง สามารถต้านทานการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียได้ดี เหมาะสำหรับหล่อลื่นและระบายความร้อนงานที่มีภาระงานปานกลางจนถึงภาระงานหนัก โดยเฉพาะงานตัดกลึงงานเจาะ งานทำเกลียว และงานคว้าน

คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดีมาก ช่วยป้องกันชิ้นงานและเครื่องมือจากการไหม้
- ให้การหล่อลื่นดีเยี่ยม
- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนและสนิมได้ดี
- ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียได้ดีเยี่ยม

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นและระบายความร้อนในกระบวนการตัดกลึงโลหะทั่วไปที่มีภาระงานปานกลางจนถึงภาระงานหนัก และต้องการอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ใช้อัตราส่วนผสม 3% สำหรับงานขัดผิว (honing) และงานเจียรผิว (grinding)
- ใช้อัตราส่วนผสม 4-5% สำหรับงานกลึง (turning) และงานกัดเซาะ (milling)
- ใช้อัตราส่วนผสม 5-6% สำหรับงานเจาะ (drilling)
- ใช้อัตราส่วนผสม 6-8% สำหรับงานทำเกลียวนอก (threading) และงานทำเกลียวใน (tapping)
- ใช้อัตราส่วนผสม 8-10% สำหรับงานคว้าน (broaching)



The Moving Innovation

HIKUT SEMI W30

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Appearance	Visual Inspection		Dark brown
Appearance after mixed with water	Visual Inspection		Opaque white
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445-11	mm ² /s	65.3
Emulsion Stability	IP 263		Pass
Rust Test	IP 287	% Break Point	3.0
pH Value	pH Meter		9.0
Nitrate / Nitrite	-		None
Chlorine	-		None
Corrective Factor (Refractometer)	Refractometer		1.1

การดูแลรักษา

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

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และควรล้างออกทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

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

The Moving Innovation