

# HIKUT SYN W10

## คำอธิบาย

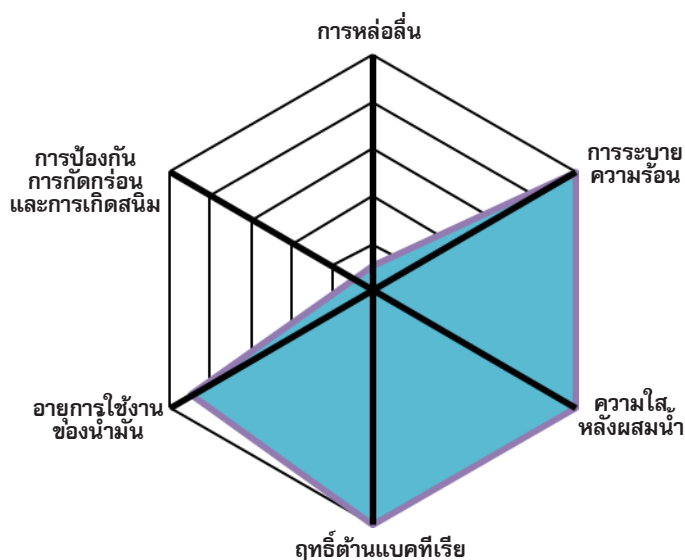
HIKUT SYN W10 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันตัดกลึงโลหะชนิดผสมน้ำ เกรดสังเคราะห์ (Fully Synthetic) เมื่อผสมน้ำแล้วจะมีลักษณะเป็นสีเขียวย่อนใส มีคุณภาพสูง สามารถต้านทานการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับหล่อลื่นและระบายความร้อนงานที่มีภาระงานเบาถึงภาระงานปานกลาง โดยเฉพาะงานเจียรผิวและงานกลึง

## คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดีเยี่ยม ช่วยป้องกันชิ้นงานและเครื่องมือจากการไหม้
- ให้การหล่อลื่นดี
- ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียได้ดีเยี่ยม ทำให้น้ำมันไม่บูดเสีย ช่วยยืดอายุการใช้งานยาวนาน

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นและระบายความร้อนในกระบวนการงานขัดผิวและงานเจียรผิว รวมถึงต้องการอายุการใช้งานที่ยาวนานสูงสุด โดยที่น้ำมันไม่บูดเสีย
- ใช้อัตราส่วนผสม 5% สำหรับงานขัดผิว (honing) และงานเจียรผิว (grinding)
- ใช้อัตราส่วนผสม 5-6% สำหรับงานกลึง (turning)



The Moving Innovation

# HIKUT SYN W10

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Appearance	Visual Inspection		Green-yellow
Appearance after mixed with water	Visual Inspection		Clear light green
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445-11	mm <sup>2</sup> /s	1.79
Emulsion Stability	IP 263		Pass
Rust Test	IP 287	% Break Point	3.0
pH Value	pH Meter		9.8
Nitrate / Nitrite	-		None
Chlorine	-		None
Corrective Factor (Refractometer)	Refractometer		2.6

## 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** Professional Lubricant  
**SOLUTIONS** Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

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

The Moving Innovation