



PTT Hikut N 10, 11

Light to Medium Neat Cutting Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT Hikut N 10, 11 : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันตัดกลึงโลหะชนิดน้ำมันลื่น สำหรับงานเบาถึงงานปานกลาง ใช้สำหรับโลหะทองเหลือง เนื้อน้ำมันมีสีใส และมีกลิ่นอ่อน ค่อนข้างเหลว โดยมีเบอร์ความหนืดเทียบมาตรฐาน ISO VG 10 และ ISO VG 22 ทำให้สังเกตเห็นงานได้ง่าย เพื่อตอบสนองความต้องการของเครื่องจักรที่ทำงานด้วยความเร็วสูง และมีประสิทธิภาพสูง

คุณสมบัติพิเศษ

- มีความหนืดต่ำ ทำให้ระบายความร้อนได้เร็ว และสามารถพาเศษชิ้นงานออกไปได้ดี
- ช่วยป้องกันชิ้นงานและเครื่องมือจากการไหม้ ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ
- มีคุณสมบัติด้านหล่อลื่นช่วยให้ผิวชิ้นงานเรียบเป็นเงา
- มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการกัดกร่อนและการเกิดสนิม

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานตัดกลึง งานกัดเกลียว งานเจาะ งานเจียรระไนทั่วไป ขึ้นอยู่กับชนิดของโลหะและวิธีการ
- สามารถใช้กับโลหะทองเหลือง ทองแดงได้โดยไม่เกิดรอยต่างบนผิวโลหะ

คุณสมบัติจำเพาะ

PTT Hikut N	10	11
- Density @ 15 °C, kg/L	0.8565	0.8653
- Viscosity @ 40 °C, cSt.	11.39	22.0
- Flash Point , PMCC, °C	167	176
- Copper Strip Corrosion @ 100 °C, 3h	1b	1b
- Rust Preventive in Distilled Water	Pass	Pass
- Color, ASTM	L1.0	L 1.0

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงทางเลือก สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โทร 0-2537-3000 ต่อ 8270 และ 8182 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 8286 และ 8199