



PTT Hikut W 10

Water Soluble Cutting Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT Hikut W 10 : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันระบายความร้อนและหล่อลื่น สำหรับงานตัดกลึงโลหะทั่วไป ชนิดผสมน้ำ มีสีขาว นํ้านม ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิด Paraffinic ที่มีคุณภาพสูง เหมาะสำหรับการระบายความร้อนและหล่อลื่นงานตัด กลึงในงานช่างกลโรงงานทั่วไป

คุณสมบัติพิเศษ

- ระบายความร้อนได้เร็ว ช่วยป้องกันชิ้นงานและเครื่องมือจากการไหม้ ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ
- มีคุณสมบัติหล่อลื่นที่ดีช่วยให้ผิวชิ้นงานเรียบเป็นเงา
- มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการกัดกร่อนและสนิม
- มีคุณสมบัติต้านทานการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อรา

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสมกับงานกลึง งานกัด งานไส งานเจียระไนทั่วไป โดยใช้อัตราส่วนผสม 3-5% และใช้อัตราส่วนผสม 5-10% สำหรับ งานกลึงตัด งานเจาะรู ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของโลหะและวิธีการ

คุณสมบัติจำเพาะ

- Appearance	Clear brown color
- Viscosity @ 40 °C, cSt	42.0
- Emulsion Stability	Pass
- Copper Strip Corrosion	1.0
- pH Value	9.1

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