



PTT Hiquench Ultra 110

High Speed Quenching Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT Hiquench Ultra 110 : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันสำหรับงานชุบแข็งโลหะ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมกับสารเพิ่มคุณภาพ ช่วยให้อัตราการเย็นตัวของโลหะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้ผิวโลหะมีความแข็งแรงสูงขึ้น นอกจากนี้ยังมีจุดวาบไฟสูง ป้องกันอันตรายจากการติดไฟได้ดี

คุณสมบัติพิเศษ

- ถ่ายเทความร้อนได้ดี
- ต้านทานการเกิดออกซิเดชันได้ดี
- ให้อัตราการเย็นตัวในการชุบแข็งรวดเร็ว
- ไม่ก่อให้เกิดคราบยางเหนียวในอ่างน้ำมัน
- มีจุดวาบไฟ และ จุดติดไฟ สูง

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับงานชุบแข็งโลหะด้วยน้ำมันที่ต้องการอัตราการเย็นตัวสูง

คุณสมบัติจำเพาะ

- Density @ 15 °C, g/cm ³	0.8424
- Viscosity @ 40 °C, cSt	24.18
- Viscosity @ 100 °C, cSt	4.951
- Viscosity Index	133
- Flash Point (COC), °C	231
- Fire Point, °C	252
- Maximum cooling rate, °C/s	112
- Temperature at max cooling rate, °C	613

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงทางเลือก สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โทร 0-2537-3000 ต่อ 8180 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 8283 และ หน่วยบริการเทคนิค รุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412