

HIQUENCH ULTRA

คำอธิบาย

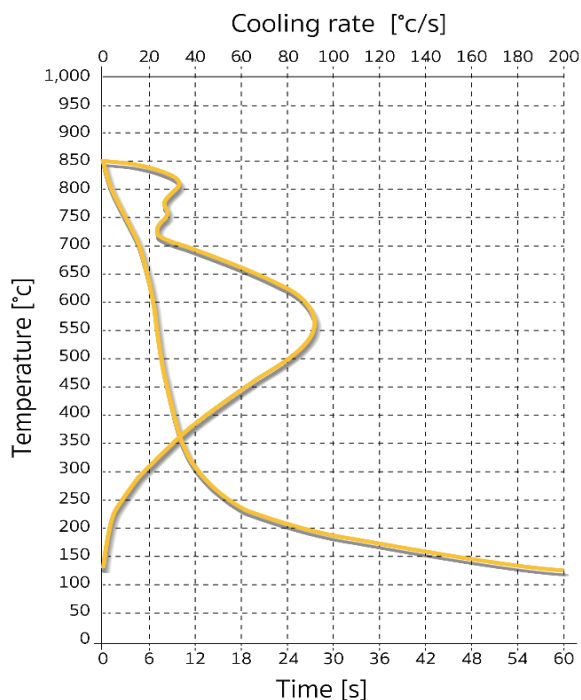
HIQUENCH ULTRA เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันสำหรับงานชุบแข็งโลหะ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานพาราฟินิก (Paraffinic) คุณภาพสูง ผสมสารเพิ่มคุณภาพที่ช่วยเร่งอัตราการเย็นตัวของโลหะ ทำให้ได้ผิวโลหะที่มีความแข็งสูง นอกจากนี้ยังมีจุดวาบไฟสูง ป้องกันอันตรายจากการติดไฟได้ดีเยี่ยม และมีอายุการใช้งานยาวนาน

คุณสมบัติ

- ให้อัตราการเย็นตัวในการชุบแข็งสูง (fast oil)
- ถ่ายเทความร้อนได้ดี
- ทนความร้อนสูง การระเหยต่ำ จุดวาบไฟสูง
- ทนต่อการเสื่อมสภาพได้ดีเยี่ยม ไม่ก่อให้เกิดคราบยางเหนียวในอ่างน้ำมัน
- ไม่ทำปฏิกิริยากับโลหะ

การใช้งาน

- เหมาะกับงานชุบแข็งโลหะที่ต้องการอัตราการเย็นตัวสูง



The Moving Innovation

HIQUENCH ULTRA

คุณสมบัติจำเพาะ

| Tests | Methods | Units | Results |
|---------------------------------|------------|--------------------|---------|
| Viscosity at 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 21.61 |
| Viscosity at 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 4.556 |
| Viscosity Index | ASTM D2270 | | 127 |
| Density at 15 °C | ASTM D4052 | kg/L | 0.8389 |
| Flash Point | ASTM D92 | °C | 230 |
| Fire Point | | °C | 254 |
| Maximum Cooling Rate | ASTM D6200 | °C/s | 92 |
| Temperature at Max Cooling Rate | ASTM D6200 | °C | 566 |

การดูแลรักษา

การเก็บตัวอย่างน้ำมันที่ใช้งานในระบบเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติต่างๆที่สำคัญอยู่เป็นประจำจะช่วยให้ติดตามการใช้งานและวางแผนการเปลี่ยนถ่ายล่วงหน้าได้อย่างเหมาะสม

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีหลังจากสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) ซึ่งค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com>

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

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

The Moving Innovation