HIQUENCH 33

คำอธิบาย

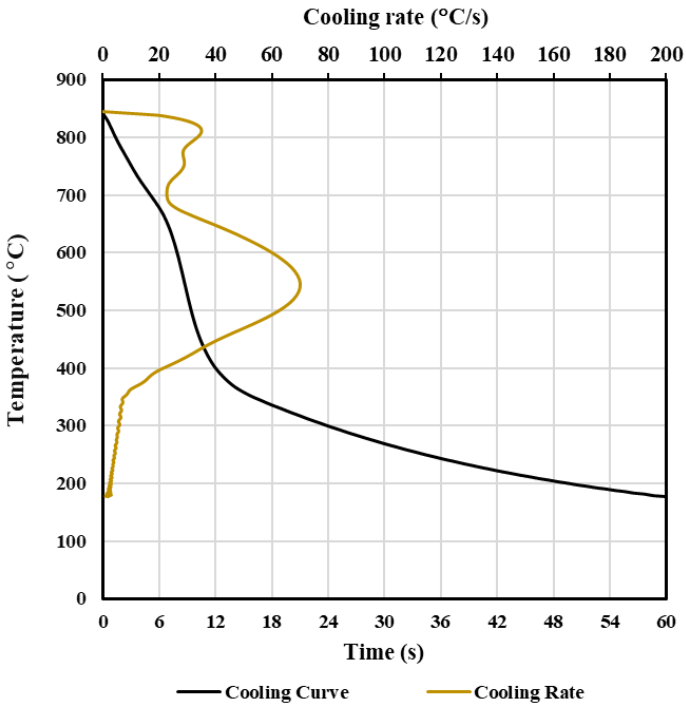
HIQUENCH 33 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันสำหรับงานชุบแข็งโลหะ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานพาราฟินิก (Paraffinic) ให้อัตราการเย็นตัวของโลหะที่เหมาะสม ทำให้ได้โลหะที่มีความเหนียวและแข็ง นอกจากนั้นยังมีจุดวาบไฟสูง ป้องกันอันตรายจากการติดไฟได้ดี

คุณสมบัติ

- ให้อัตราการเย็นตัวในการชุบแข็งปานกลาง (slow oil)
- ถ่ายเทความร้อนได้ดี
- ทนความร้อนสูง การระเหยต่ำ จุดวาบไฟสูง
- ไม่ทำปฏิกิริยากับโลหะ

การใช้งาน

- เหมาะกับงานชุบแข็งโลหะที่ต้องการความยืดหยุ่น เช่น สปริง แหนบใต้ท้องรถยนต์



The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

HIQUENCH 33

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	31.6
Viscosity at 100 °C	ASTM D445	mm^2/s	5.3
Viscosity Index	ASTM D2270		98
Density at 15 °C	ASTM D4052	kg/L	0.8643
Flash Point	ASTM D92	°C	200
Pour Point		°C	-9
Maximum Cooling Rate	ASTM D6200	°C/s	70.2
Temperature at Max Cooling Rate	ASTM D6200	°C	546.4

การดูแลรักษา

การเก็บตัวอย่างน้ำมันที่ใช้งานในระบบเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติต่าง ๆที่สำคัญอยู่เป็นประจำจะช่วยติดตามการใช้งานและวางแผนการเปลี่ยนถ่ายล่วงหน้าได้อย่างเหมาะสม

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีหลังจากสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) ซึ่งค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttorcom

ptt Lubricants Professional Lubricant SOLUTIONS Service Partner

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

The Moving Innovation