

# PTT STEELCOOL W 01

## คำอธิบาย

PTT STEELCOOL W 01 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อเย็นหรือระบายความร้อนสำหรับกระบวนการแปรรูปโลหะ เมื่อผสมน้ำแล้วจะมีลักษณะเป็นสีขาวคล้ายน้ำนม (Milky) ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมสารเพิ่มคุณภาพช่วยป้องกันการเกิดสนิมที่ผิวชิ้นงาน และช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย เหมาะสำหรับงานรีดท่อเหล็กโดยเฉพาะ

## คุณสมบัติ

- มีคุณสมบัติการระบายความร้อนที่ดีมาก
- มีคุณสมบัติช่วยป้องกันชิ้นงานโลหะจากการถูกกัดกร่อนและสนิมได้ดีเยี่ยม
- มีคุณสมบัติยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้หล่อเย็นและระบายความร้อนในกระบวนการรีดท่อเหล็กโดยเฉพาะ
- ใช้อัตราส่วนผสมที่เหมาะสม 2-5% (เหมาะกับน้ำที่มีความกระด้างไม่เกิน 180 ppm)

The Moving Innovation 

# PTT STEELCOOL W 01

## คุณสมบัติจำเพาะ

Test	Method	Units	Results
Appearance	Visual Inspection		Brown Color
Kinematic Viscosity at 40°C	ASTM D445-11	mm <sup>2</sup> /s	46.32
Density at 15 °C	ASTM D4052-11	g/cm <sup>3</sup>	0.8859

## การดูแลรักษา

- เลือกใช้น้ำที่สะอาดและมีค่าความกระด้างไม่เกิน 180 ppm
- รักษาระดับความเข้มข้นให้คงที่อยู่เสมอ
- หมั่นกำจัดน้ำมันลอยหน้า (tramp oil) เพื่อป้องกันการอุดตัน

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และควรล้างออกทันทีหากได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัยสามารถศึกษาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) ซึ่งค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttplc.com/>



PTT LUBE SOLUTIONS (02-239-7847)  
E-mail : pttlubricants@pttplc.com



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะหรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation