

# STEELCOOL W01

## คำอธิบาย

STEELCOOL W01 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันแปรรูปโลหะชนิดผสมน้ำ เมื่อผสมน้ำแล้วจะมีลักษณะเป็นสีขาวคล้าย นม (Milky) ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิดพาราฟินิก (Paraffinic) คุณภาพสูง ผสมสารเพิ่มคุณภาพชนิด พิเศษ ช่วยเพิ่มคุณสมบัติการป้องกันสนิม เหมาะสำหรับหล่อลื่นและระบายความร้อนงานรีดท่อเหล็กโดยเฉพาะ

## คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดีมาก
- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนและสนิมได้ดีเยี่ยม
- ให้การหล่อลื่นได้ดี

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นและระบายความร้อนใน กระบวนการรีดท่อเหล็กโดยเฉพาะ
- ใช้อัตราส่วนผสม 2-5% ผสมกับน้ำสะอาด ที่มีค่า ความกระด้างของน้ำไม่เกิน 180 ppm

# STEELCOOL W01

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Appearance	Visual Inspection		Brown
Appearance after mixed with water	Visual Inspection		Milky
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
Nitrate/Nitrite	-		None
Chlorine	-		None
Corrective Factor (Refractometer)	Refractometer		1.0

## การดูแลรักษา

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

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และควรล้างออกทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัยสามารถศึกษาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com/>

**PTT LUBE SOLUTIONS** Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

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

The Moving Innovation