

# TRIM™ C276

สูตรสังเคราะห์สำหรับทำความสะอาดในตัว



TRIM C276 เป็นสารหล่อเย็นชนิดสังเคราะห์ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ผลิตสมัยใหม่ส่วนใหญ่ที่มีความพิถีพิถัน C276 ใช้ประโยชน์จากสูตรน้ำหล่อเย็นสังเคราะห์ล่าสุดและน้ำมันสังเคราะห์สูตรพิเศษเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เอนกประสงค์ที่ช่วยทำความสะอาดในตัว

ทำให้ถังเก็บแยกมีอุปกรณ์ใช้งานยาวนาน และเป็นมิตรกับทั้งเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงาน ผลิตภัณฑ์นี้จะใช้งานได้ดีในการเจียรขึ้นรูปแบบไวศุนย์และแบบกลมรวมถึงการกลึงความเร็วสูง การกลึงจุดเดียว และงานขัดเจาด้วยแรงกระแทกกับศูนย์เครื่องจักรแนวตั้งและแนวนอน

## สารสังเคราะห์



เพิ่มประสิทธิภาพของคุณ:

TRIM® สูตรสังเคราะห์สำหรับทำความสะอาดในตัวมีน้ำมันพิเศษเล็กน้อยหรือไม่มีเลย โดยท้าไปแล้วจะแทนที่น้ำกระด้างและป้องกันการกัดกร่อนได้ดี ช่วยให้ทำความสะอาดได้ง่าย นอกจากนี้ สูตรสังเคราะห์ยังมีการสูญเสียที่ต่ำมาก จึงใช้เวลาบำรุงรักษาอย่างน้อยลง ทำให้ต้นทุนการดำเนินการต่ำลง ผลก็คือคุณประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย

TRIM สูตรสังเคราะห์ช่วยทำความสะอาดในตัวและใช้งานได้นาน

## เลือก C276:

- ฟองและละอองไอต่ำๆ
- ช่วยยับยั้งการกัดกร่อนที่เกิดกับโลหะผสมในกลุ่มเหล็กทั่วไปทุกชนิดได้เป็นเลิศ
- ช่วยรักษาเครื่องจักรของคุณให้สะอาด พร้อมทั้งเคลือบแผ่นฟิล์มเหลวnum ไว้เพื่อป้องชั้นส่วนโลหะเปลือยในเครื่องมือกลของคุณ - ฟิล์มนี้จะล้างออกได้ง่ายเมื่อใช้ถ้วยหล่อเย็นที่เติมเข้าไปใหม่
- การหล่อสีน้ำที่ความกดตันสูง (EP) เป็นเลิศเหมือนกับงานเจียร งานเจาะ และงานแคระชั้นรูปต่อๆ ๆ
- การสูญเสียต่ำอย่างยั่งยืนทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยรวมต่ำมาก
- ถังเก็บแยกมีอุปกรณ์ใช้งานยาวนานเป็นเลิศและคัดแยกงานน้ำมันน้ำได้ดีเยี่ยม
- ระดับกําลังต่ำมากเมื่อตีมครั้งแรก ซึ่งจะจางหายไปหลังจาก 1-2 วัน
- ลดความหนืดเจาที่พอกพูนให้มีปริมาณต่ำสุด

## C276 โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับ:

การใช้งาน — การกลึงการเคาระการเจียรกลมงานขัดเจาด้วยแรงกระแทกและ งานเจาะ โลหะ — พลาสติกวัสดุคอมโพสิตเหล็กกล้าเหล็กกล้าและเหล็กหล่อ

อุตสาหกรรม — คอมเพรสเซอร์ยานยนต์ร้านผลิตตามสั่งและ แบริ่ง

C276 ปราศจาก — DEA คลอรีนสารประกอบฟีโนอลสารเพิ่มคุณภาพที่ผสมกับมีดันไตรอซิลและ ในไตรท

# TRIM™ C276

สูตรลับเคราะห์สำหรับทำความสะอาดในตัว



## แนวปฏิบัติสำหรับใช้งาน

- ความเข้มข้นต่ำสุดที่แนะนำคือ 5% เมื่อใช้กับเหล็กหล่อ และ 4% เมื่อใช้กับเหล็กกล้า โดยปกติแล้ว ความเข้มข้นที่สูงกว่า 7.5% ช่วยยับยั้งการกัดกร่อนได้ดีที่สุด ทำให้เครื่องมือและถังเก็บแยกมีอายุการใช้งานยาวนาน แต่ควรกำหนดความเข้มข้นที่เหมาะสมกับงานของคุณมากที่สุด โดยอาศัยการทดสอบในสถานประกอบการ
- ไม่แนะนำให้ใช้ C276 กับวัสดุประเภทแมกนีเซียมหรือเซอร์โคเนียม โดยไม่มีข้อควรระวังพิเศษ
- C276 เป็นสารทำความสะอาดที่มีประสิทธิภาพยอดเยี่ยม จึงอาจ "ฉะล้าง" สิ่งสกปรกและสารตกค้างเมื่อเดินเข้าไปครั้งแรก
- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งรวมถึงการปรับเปลี่ยนประสิทธิภาพ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจาก Master Fluid Solutions ที่ <https://www.masterfluids.com/tha/tha/distributors/index.php> หรือผู้จัดการฝ่ายขายประจำเขตของท่าน

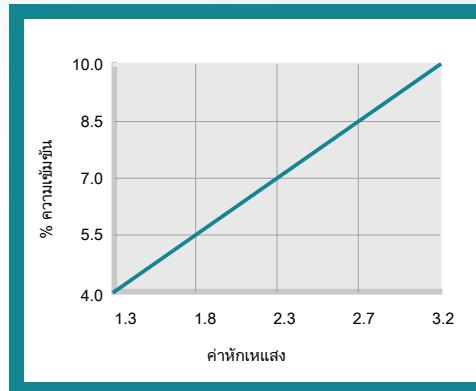
## ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพ

สี (เข้มข้น)	ไม่มีสีจนถึงสีเหลืองอ่อน
สี (สารละลายที่ใช้งาน)	ไม่มีสีถึงสีเหลืองอ่อน
กลิ่น (เข้มข้น)	กลิ่นเหมือนอุ่นๆ
ขั้นรูป (เข้มข้น)	ของเหลว
จุดควบไฟ (เข้มข้น) (ASTM D93-08)	> 102°C
pH (เข้มข้น เป็นช่วง)	9.5 - 10.5
pH (ที่ใช้งานทั่วไป เป็นช่วง)	9.4 - 9.8
ตัวแปรเครื่องวัดส่วนผสมน้ำยาหล่อเย็น	3.1
ปัจจัยการไหลเทรต (ชุดอุปกรณ์การไหลเทรต CGF-1)	0.66
ตัวแปรการไหลเทรตติดวิหัล	0.0173
สารประกอบอินทรีย์ระหว่างง่าย สารบัญ (ASTM E1868-10)	119 g/l

## ความเข้มข้นที่แนะนำสำหรับงานแปรรูปโลหะ

งานเบา	4.0% - 6.5%
งานปานกลาง	6.5% - 8.5%
งานหนัก	8.5% - 10.0%
ช่วงความเข้มข้นที่คิดคันไว้	4.0% - 10.0%

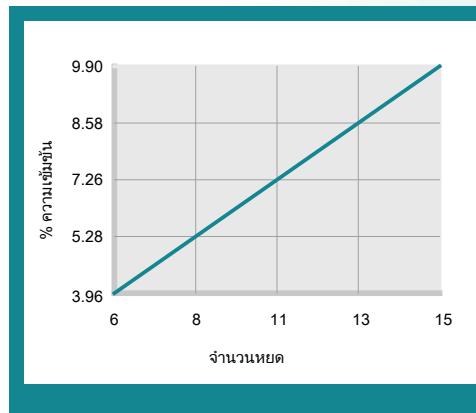
## ความเข้มข้น ตามค่า % บริกซ์



$$\% \text{ ความเข้มข้น} = \text{ค่าหักเหล็ก} \times \text{ตัวแปรหักเหล็ก} + \text{ค่าเบื้องต้น}$$

ตัวแปรเครื่องวัดส่วนผสมน้ำยาหล่อเย็น % บริกซ์ = 3.1

## ความเข้มข้น ตามการไหลเทรต



$$\% \text{ ความเข้มข้น} = \text{จำนวนหยด} \times \text{ตัวแปรการไหลเทรต} + \text{ค่าเบื้องต้น}$$

ตัวแปรการไหลเทรต = 0.66

## สุขภาพและความปลอดภัย

ของ SDS



# TRIM™ C276

สูตรลับเคราะห์สำหรับทำความสะอาดในตัว



## คำแนะนำการผสม

- ความเข้มข้นในน้ำตามที่แนะนำให้ใช้คือ : 4.0% - 10.0%
- เพื่อช่วยให้แน่ใจว่ามีน้ำยาที่ใช้งานได้ดีที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ให้เติมสารเข้มข้นตามปริมาณที่กำหนดไว้ลงในน้ำในปริมาณเท่าที่ต้องการ (ห้ามเติมกลับกันเป็นอันขาด) และคนจนเข้ากันเป็นเนื้อเดียว
- ใช้น้ำยาหล่อเย็นสำเร็จรูปเป็นน้ำยาผสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพน้ำยาหล่อเย็นและลดจ่านวนการซึ้งน้ำยาหล่อเย็น น้ำยาผสมที่คุณเลือกใช้ควรซวยรักษาสมดุลระหว่างอัตราการระเหยของน้ำกับอัตราการสูญเสียน้ำยาหล่อเย็น ใช้เครื่องค่าน้ำวนน้ำยาผสมน้ำยาหล่อเย็นของเราเพื่อหาอัตราส่วนที่เหมาะสมกับเครื่องจักรของคุณมากที่สุด : [apps.masterfluids.com/makeup/](http://apps.masterfluids.com/makeup/).
- ใช้น้ำประสาจากเกลือแร่เพื่อยืดอายุการใช้งานให้ถังเก็บแยก และยับยั่งการกัดกร่อนพร้อมทั้งลดการสูญเสียและการใช้สารเข้มข้น

## ข้อมูลการลังชี้อ

ถังบรรจุภัณฑ์ ขนาด 20 ลิตร

ถังบรรจุ ขนาด 204 ลิตร

TRIM™ C276 | ©2021-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-28

## ข้อมูลเพิ่มเติม

- ใช้ Master STAGES™ Whamex XT™ เพื่อทำความสะอาดเบื้องต้นให้เครื่องมือกละระบน้ำยาหล่อเย็นของคุณอย่างรวดเร็วและทั่วถึง
- กรุณาขอคำปรึกษาจาก Master Fluid Solutions ก่อนใช้กันโดยที่การใช้งานใด ๆ ที่ไม่ได้แนะนำไว้อย่างเฉพาะเจาะจง
- ห้ามน้ำผลิตภัณฑ์นี้ไปผสมกับน้ำยาหล่อเย็นชนิดอื่น ๆ หรืองานแปรรูปโลหะ หรือสารเพิ่มคุณภาพน้ำยาหล่อเย็นสำหรับงานแปรรูปโลหะยกเว้นเมื่อเป็นไปตามคำแนะนำของ Master Fluid Solutions เนื่องจากอาจลดประสิทธิภาพโดยรวม ส่งผลเสียต่อสุขภาพ หรือทำให้เครื่องมือและชิ้นส่วนเสียหายได้ หากเกิดการปะป้อก กรุณาติดต่อ Master Fluid Solutions เพื่อขอคำแนะนำในการดำเนินการ
- TRIM® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Master Chemical Corporation ซึ่งดำเนินธุรกิjinชื่อ Master Fluid Solutions
- Master STAGES™ และ Whamex XT™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Master Chemical Corporation ซึ่งดำเนินธุรกิjinชื่อ Master Fluid Solutions
- ข้อมูลในที่นี้จัดไว้ให้ด้วยความสุจริตใจและเชื่อว่าเป็น ข้อมูลล่าสุดเท่าที่มีอยู่ในวันที่พิมพ์เผยแพร่ และควรนำไปใช้กับสูตรส่วนผสมในปัจจุบัน เนื่องจาก สภาวะการใช้งานอยู่ nok คำว่าความคุมของเรา จึงขอไม่วรับประกัน รับรอง หรือให้การประกันใด ๆ ไม่ว่าโดยแจ้งชัดหรือโดยนัย กรุณาขอข้อมูลเพิ่มเติมจาก Master Fluid Solutions หากต้องการเอกสารฉบับล่าสุด กรุณาไปที่ URL ต่อไปนี้ :

[https://2trim.us/di/?i=tha\\_tha\\_C276](https://2trim.us/di/?i=tha_tha_C276)



333/8 Moo 9, Bangpla, Bangplee  
Samutprakarn, 10540

Thailand

+662 136 6319

[thailand-info@masterfluids.com](mailto:thailand-info@masterfluids.com)

[masterfluids.com/tha/tha/](http://masterfluids.com/tha/tha/)