

# TRIM<sup>®</sup> TC 211

pH調整剤 / 乳化安定剤

TRIM TC 211は、金属加工液の作業液において低下したアルカリ度を補充するために使用されるアミン系pH調整剤です。特に集中循環システムやバッチ式リサイクルシステムにおいて高い効果を発揮します。

## 添加剤



故障検査員の方へ：

切削液や研削液は時間の経過とともに変質することがあるため、タンク側の添加剤で多くの問題を解決できます。ほとんどのクーラントと互換性のあるTRIM<sup>®</sup> タンク側添加剤があります。この添加剤はタップとツールの寿命を延ばし、機械潤滑性を向上させ、ビルドアップエッジを抑制し、部品の汚れ、発泡を抑え、エマルジョンを安定させ、染料を補給します。

現在直面している問題や懸念があれば、タンク側添加剤が答えになるかどうか、TRIMスペシャリストにお尋ねください。

## 航空宇宙産業用として認可

会社	仕様
Raytheon Technologies/Collins Aerospace/Pratt & Whitney	PMC 9360



## 選ぶなら TC 211:

- pH調整
- 乳化安定化
- 集中循環システム
- アルカリ度の補充

TC 211 は以下の用途に最適です:

アプリケーション — pH 調整剤、スタビライザー

## 健康と安全

SDSをリクエストする



# TRIM<sup>®</sup> TC 211

pH調整剤 / 乳化安定剤



## アプリケーションガイドライン

- 通常、0.1%～0.3% ( 1,000～3,000 PPM ) の添加量で、使用済み金属加工液のpHを10.0～10.5の範囲まで上昇させることができます。
- 本製品を過剰に使用すると、アンモニアやアミンによる白濁を引き起こす可能性があります。推奨添加量を超えないよう注意してください。
- TC 211は、その配合上、MEA、DEA、TEA、Cu、またはホウ素を含有していません。
- 性能最適化など付加的な製品用途情報の詳細は、Master Fluid Solutionsの認可ディストリビュータ <https://www.masterfluids.com/jp/ja/distributors/index.php>、あるいは地域セールスマネジャー、または弊社のテククライン (1-800-537-3365) にご連絡ください。

## 物理的特性の一般的データ

色 (濃縮液)	無色
色 (希釈標準溶液)	無色
臭い (濃縮液)	マイルドなアミン臭
形態 (濃縮液)	液体
pH (濃縮液の範囲)	13.0 - 13.5

## 注文に関する情報

20リットルペール  
204リットルドラム  
1000リットル IBC

このデータシートの一部はDeepLを使用して翻訳された可能性があります。修正が必要な箇所があればお知らせください：w ebmaster4mfs@gmail.com

TRIM<sup>®</sup> TC 211 | ©2026 Master Fluid Solutions<sup>®</sup> | 2026-04-30

## 追加情報

- お客様の工作機械やクーラントシステムを迅速かつ十分に予備清掃するには、Master STAGES<sup>™</sup> Whamex<sup>™</sup>をご使用ください。
- 明確に推奨されていない金属またはアプリケーションに使用する場合は、使用前にMaster Fluid Solutionsにご相談ください。
- 本製品は、Master Fluid Solutionsによって推奨されている場合を除き、他の金属加工液または金属加工液添加物などと混合してはなりません。それらと混合すると、全体的な性能が低下し、健康に悪影響を与えたり、工作機械や部品の損傷につながる可能性があります。混入が生じたら、Master Fluid Solutionsに連絡して取るべき指示を仰いでください。
- TRIM<sup>®</sup>は、Master Fluid Solutionsという商号を使って営業している Master Chemical Corporationの登録商標です。
- Master STAGES<sup>™</sup> および Whamex<sup>™</sup> は、Master Fluid Solutionsという商号を使って営業している Master Chemical Corporationの商標です。
- 本書に記載されている情報は、誠意を持って掲載されたものであり、発行日現在の情報であり、現在の公式バージョンに適用されるものとします。ご使用の状況は弊社の管理するところではありませんので、明示的または黙示的な保証、表明または請け合いなどは一切行っておりません。さらに詳しい情報はMaster Fluid Solutionsにお問い合わせください。この文書の最新バージョンはこのURLをご覧ください：

[https://2trim.us/di/?i=jp\\_ja\\_TC211](https://2trim.us/di/?i=jp_ja_TC211)



4/F, Block H, No. 200 Jinsu Road Pudong,  
Shanghai  
上海市浦东新区金苏路200号H栋4楼,  
201206  
China  
+86 21 6807-0101, 400-801-3590

[info@masterchemical.com.cn](mailto:info@masterchemical.com.cn)

[masterfluids.com/jp/ja/](https://www.masterfluids.com/jp/ja/)

