

TRIM® OE209

エステルベースの切削および研削油



TRIM OE209 は、中作業および重作業用切削および研削ストレートオイルで、安定性の高い完全飽和エステルを使用して配合されたものです。この製品は、容易に生分解されると認定されています。TRIM OE209は、硬合金鋼、工具鋼およびステンレス鋼、カーバイドの研削および機械加工用途に設計されています。TRIM OE209は、深穴加工などの作業で工具寿命を最大化する潤滑特性と性能を備えており、高圧チップブレーカーユニットを備えたスライディングヘッドマシンでの使用に特に適しています。

高性能ストレートオイル



強力な無色透明の研削オイル:

強靭な強硬やHSS工具研削にはTRIM® の高純度、高性能ストレートオイルを使用してください。

高度に精製された水素化分解ベースオイル、完全飽和エステル、またはこれら2つを組み合わせると、安全で高い引火点を達成しつつ、噴霧、発泡、消費率を非常に低いレベルに抑えることができます。TRIM高性能ストレートオイルは、砥石車洗浄特性、摩擦低減特性、ワークピースの冷却能力に優れています。

高純度のため、強力な研削性能を発揮します。

選ぶなら OE209:

- 超高潤滑性により優れた工具寿命を保証します
- 優れた洗浄力により、砥石を清潔に保ちます
- 超硬工具合金からコバルトを浸出させません
- 塩素/硫黄フリー
- 優れた生分解性
- 飽和エステルベースの配合により、低発泡性、低噴霧性を保証
- 非常に高い引火点
- 卓越した酸化安定性
- 銅合金にも適合
- 作業者が作業しやすい明るい色と低臭気

OE209 は以下の用途に最適です:

アプリケーション — カーバイド研削、タッピング、ハイス鋼研削、フライス加工、リーマー仕上げ、旋削、機械加工、深穴加工、穴あけ、高圧

金属 — アルミニウム、インコネル®、ステンレス鋼、チタン、ネーバル黄銅、合金鋼、炭化物、高力鋼

産業 — 一般産業、医療、自動車、航空宇宙

OE209 には、以下の物質が含まれていません。塩素化極圧添加物、硫化極圧添加物、重金属、鉱油

健康と安全

SDSをリクエストする



TRIM[®] OE209

エステルベースの切削および研削油



アプリケーションガイドライン

- TRIM OE209 はそのまま使用するようになっています。
- 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ー <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	無色
臭い	軽度
形態	液体
引火点	> 200°C
粘度	8.70 cSt @104°F (40°C)
V.O.C.含有量 (ASTM E1868-10)	0 g/l

注文に関する情報

204リットルドラム

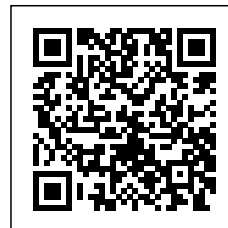
1000リットル IBC

TRIM[®] OE209 | ©2020-2024 Master Fluid Solutions[®] | 2024-11-21

追加情報

- 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[®]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。
- 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せん。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_OE209



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

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

