Master STAGES™ Whamex XT™

低発泡型工作機械タンクおよびシステム用洗浄剤

Master STAGES™ Whamex XT™ は、低発泡性で安全、かつ即効性のある濃縮処方であり、切削液の寿命を縮める油性残留物や不溶性の石鹸沈殿物を除去しながら、機械の洗浄によるダウンタイムを削減します。 Whamex XT は、工作機械のタンクや大規模なシステム、クーラント供給ライン、クーラントリサイクル装置の洗浄用に作られています。Whamex XT は、ほとんどの廃液処理に対応しており、手順に沿って使用することでTRIM 金属加工液を劣化させることはありません。

メンテナンス



機械、作業台、ガラス、床などから砂や軽い汚れを掃除する場合でも、高濃度で費用効果の良いMaster STAGESクリーナーを使えば、作業を終わらせてメンテナンス時間を節約することができます。ただ単に洗浄するというだけではありません。#8212;Master STAGESレベルの洗浄を行ってください！一時的な清掃および徹底的な清掃用のMaster STAGES高濃度Whamex™サンプおよび集中システムクリーナーは、サンプ寿命を延ばし、非常に費用効果が高く、ダウンタイムを大幅に削減します。

環境に優しいすべてのMaster STAGES製品は、人体への接触に対して安全であり、有害で腐食性の化学物質および問題が発生しやすいSARA 313成分を含みません。

選ぶなら Whamex XT:

- 機械の洗浄における長年の実務経験に基づいた、非常に特殊な配合
- 配管内や手の届きにくい場所に潜む不溶性の堆積物を素早く分解・除去します。これらの残留物を除去することは、システム内の切削液の寿命を延ばす最良の方法の一つです
- 硬水に対する耐性が非常に高いため、原水や使用済みクーラントでも効果を発揮します
- Whamex XTには亜硝酸塩、リン酸塩、バリウム、フェノール、ブチルセロソルブが含まれていないため、環境規制への適合が容易です。また、この配合はVOC含有量が極めて低くなっています
- 以下の指示通りに使用すれば、本製品はTRIMブランドのシンセティック、セミシンセティック、およびエマルジョン系クーラント、ならびに主要な競合他社のクーラントと互換性があります。塗装、コーティング、シール、ホース、スカート部分に悪影響を与えることなく、機械から頑固な汚れを除去し、滑りやすい残留物も残りません
- 短期腐食防止剤が、機械の表面やガイドウェイの瞬時錆を防ぎます

Whamex XT は以下の用途に最適です:

アプリケーション — 機械内面清掃、機械外面清掃

土 — クーラント残留物、 軽油、 重油

金属 — 鋳鉄、 鋼

産業 — 医療、 工作機械、 自動車、 航空宇宙

Whamex XT には、以下の物質が含まれていません。

2-ブトキシエタノール（ブチル）、バリウム、 フェノール、 リン酸塩、 亜硝酸塩

Master STAGES™ Whamex XT™

低発泡型工作機械タンクおよびシステム用洗浄剤

アプリケーションガイドライン

- シンセティックまたはセミシンセティック切削油を使用する機械の洗浄
- Yellow Bellied Sump Sucker™などの高流量タンククリーナーを使用して、使用済み切削油や残留物を迅速に除去してください。
- 高圧・高流量システムでの泡立ちを抑えるには、Master STAGES™ CLEAN DF1を最大0.1%添加してください。
- 使用済みの切削油や洗浄水はすべて、地方、州、または国の環境規制に従ってリサイクルまたは処分する必要があります。
- 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 https://www.masterfluids.com/jp/ja/distributors/index.php、あるいは地域セールスマネジャー、 または弊社のテックライン (1-800-537-3365) にご連絡ください。

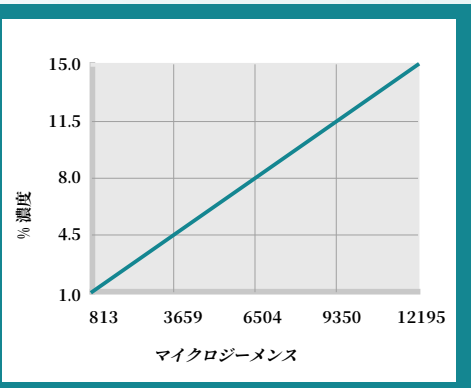
物理的特性の一般的データ

色 (濃縮液)	ストローイエロー
色 (希釈標準溶液)	不透明な白
臭い (濃縮液)	僅か
形態 (濃縮液)	液体
引火点 (濃縮液) (ASTM D93-08)	> 93 ° C
pH (濃縮液の範囲)	10.2 - 12.3
クーラント屈折計係数	2.8
V.O.C.含有量 (EPA Method 24)	133 ポンド/ガロン
クリーナー伝導係数	0.00123
滴定係数 (CL-1 滴定キット)	0.25
クリーナーバイアル数 (CL-1 滴定キット)	2
クリーナーインジケーター A または B (CL-1 滴定キット)	B

金属加工推奨濃度

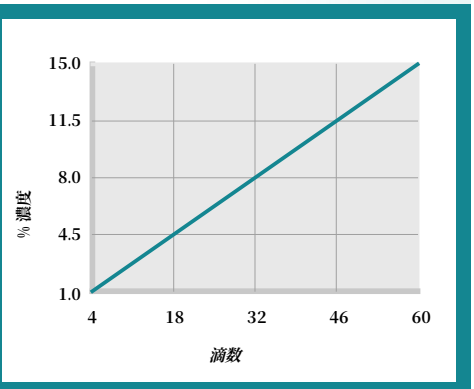
設計濃度範囲	1.0% - 15.0%

伝導濃度



% 濃度 = 伝導率（マイクロジーメンス）x 係数
伝導係数 = 0.00123

滴数と濃度



% 濃度 = 滴数 x 滴定係数
滴定係数 = 0.25

健康と安全

SDSをリクエストする

Master STAGES™ Whamex XT™

低発泡型工作機械タンクおよびシステム用洗浄剤

混合方法

- 水における推奨使用濃度： 1.0% - 15.0%。
- 最適な希釈標準溶液を得るには、必要量の水に必要量の濃縮液を加え(逆にしない)、均一になるまで混ぜてください。

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：webmaster4mfs@gmail.com

追加情報

- 工業用のみ
- 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。
- Master STAGES™ 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_WHAMEXXT

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/