Master STAGES™ Whamex XT™

Schaumarmer Tank- und Systemreiniger für Werkzeugmaschinen

Master STAGES™ Whamex XT™ ist eine schaumarme, sichere, schnell wirkende, konzentrierte Formulierung, die bei der Maschinenreinigung Ausfallzeiten reduziert und gleichzeitig ölige Rückstände, Ablagerungen und nichtwasserlösliche Seifenablagerungen entfernt, die die Lebensdauer des Kühlschmierstoffs verkürzen. Whamex XT ist für die Reinigung von Werkzeugmaschinentanks und größeren Systemen, Kühlschmierstoffleitungen und Kühlschmierstoffrecyclinganlagen bestimmt. Whamex XT ist mit den meisten Kühlschmierstoff-Abfallbehandlungsanlagen (einschließlich Ultrafiltration) kompatibel und beeinträchtigt TRIM-Kühlschmierstoffe bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht.

Wartung

Ob es ums Reinigen von starkem Abrieb oder leichten Verunreinigungen auf Maschinen, Arbeitsflächen, Glas oder Fußböden geht – für jede Aufgabe gibt es einen stark konzentrierten, kostengünstigen Master STAGES-Reiniger, der viele Wartungsstunden einspart. Sauber allein reicht nicht – der neue Standard lautet Master STAGES-sauber! Die stark konzentrierten Whamex™-Sumpf- und Zentralsystemreiniger der Reihe Master STAGES für die Zwischen- und Grundreinigung verlängern die Sumpfstandzeit, sind ausgesprochen kostengünstig und ermöglichen eine beträchtliche Reduzierung der Stillstandszeiten.

Alle umweltfreundlichen Master STAGES-Produkte gelten als sicher für den Kontakt mit Menschen und enthalten keine schädlichen, korrosiven Chemikalien.

Vorteile von Whamex XT:

- Eine spezielle Formulierung, die auf jahrelanger praktischer Erfahrung bei der Reinigung von Maschinen beruht
- Löst und entfernt schnell unlösliche Ablagerungen, die in Leitungen und schwer zugänglichen Bereichen verborgen sind — diese Rückstände zu beseitigen ist ein wesentlicher Faktor, die Lebensdauer des Kühlschmierstoffs in Ihrem System zu verlängern
- Sehr hartwassertolerant, so dass es sowohl in nichtdeionisiertem Wasser als auch in gebrauchtem Kühlschmierstoff wirksam ist
- Umweltgenehmigungen werden vereinfacht, da Whamex XT keine Nitrite, Phosphate, Barium, Phenole oder Butylcellosolve enthält; die Formulierung hat einen sehr niedrigen V.O.C.-Gehalt und keine nach SARA 313 meldepflichtigen Inhaltsstoffe
- Bei vorschriftsmäßiger Verwendung ist dieses Produkt mit synthetischen, teilsynthetischen und mineralölhaltigen Kühlschmierstoffen der Marke TRIM sowie mit den meisten Kühlschmierstoffen anderer Hersteller kompatibel
- Entfernt starke Verschmutzungen von Maschinen, ohne dabei Lacke, Beschichtungen, Dichtungen, Schläuche oder Verkleidungen anzugreifen und hinterlässt keine rutschigen Rückstände
- Kurzzeitige Korrosionsinhibitoren verhindern Flugrost an Maschinenoberflächen und Bettbahnen

Whamex XT eignet sich besonders für:

Anwendungen — Fußbodenreinigung, Maschinen-Außenreinigung, Maschinen-Innenreinigung

Verunreinigungen — Kühlschmierstoffrückstände, Leichtöle und Schweröle

Materialien — Gusseisen und Stähle

Branchen — Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Medizin und Werkzeugmaschine

Whamex XT ist frei von — 2-Butoxyethanol, Barium, Nitriten, Phenolen und Phosphaten

Master Fluid SOLUTIONS®

Master STAGES™ Whamex XT™

Schaumarmer Tank- und Systemreiniger für Werkzeugmaschinen

Anwendungsrichtlinien

- Verwenden Sie einen Tankreiniger mit hohem Durchfluss, z. B. einen Yellow Bellied Sump Sucker™, um Gebrauchtschmierstoffe und Rückstände schnell zu entfernen.
- Fügen Sie bis zu 0,1% Master STAGES™ CLEAN DF1 hinzu, um die Schaumbildung in Hochdrucksystemen mit hohem Durchfluss zu reduzieren.
- Alle gebrauchten Kühlschmierstoffe oder Spülwasser müssen recyclet oder in Übereinstimmung mit den geltenden Umweltvorschriften entsorgt werden.
- Weitere Anwendungsinformationen für Ihr Produkt einschließlich Hinweisen zur Leistungsoptimierung erhalten Sie von Ihrem Master Fluid Solutions-Vertragshändler unter https://www.masterfluids.com/de/de/distributors/index.php, Ihrem Bereichsverkaufsleiter oder per Anruf bei unserer Tech Line unter +49 211 41 72 8 -900.

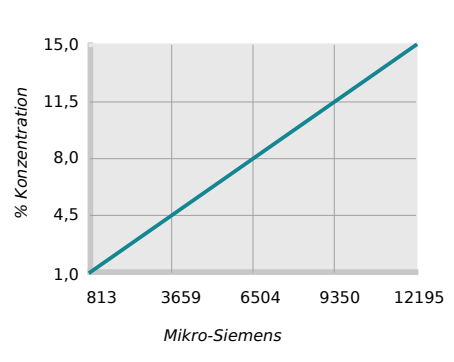
Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Farbe (Konzentrat)	Hellgelb
Farbe (Emulsion)	trüb, weiß
Geruch (Konzentrat)	Gering
Form (Konzentrat)	Flüssig
Flammpunkt (Konzentrat) (ASTM D93-08)	> 93°C
pH (Konzentrat, als Bereich)	9,0 - 10,0
pH-Wert (typischer Betriebsbereich)	9,0 - 10,0
Kühlschmierstoff-Refraktometerfaktor	2,8
Leitfähigkeitsfaktor des Reinigungsmittels	0,00123
Titrierfaktor (CL-1 Titrierset)	0,25
Anzahl der Fläschchen mit Reinigungsmittel (CL-1 Titrierset)	2
Reinigungsmittel Anzeige A oder B (CL-1 Titrierset)	B

Empfohlene Einsatzkonzentrationen

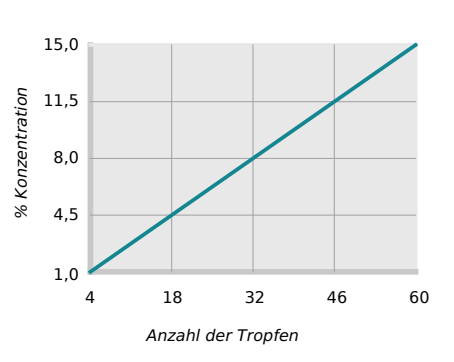
Auslegungskonzentrationsbereich	1,0% - 15,0%

Konzentration nach Leitfähigkeit



% Konzentration = Leitfähigkeit in Mikrosiemens x Faktor
Leitfähigkeitsfaktor = 0,00123

Konzentration durch Titrierung



% Konzentration = Zahl der Tropfen x Titrierfaktor
Titrierfaktor = 0,25

Arbeitsschutz

Sicherheitsdatenblatt anfordern

Master STAGES™ Whamex XT™

Schaumarmer Tank- und Systemreiniger für Werkzeugmaschinen

Mischanleitung

- Empfohlene Einsatzkonzentration in Wasser: 1,0% - 15,0%.
- Um eine optimale Emulsion herzustellen, geben Sie der erforderlichen Wassermenge die erforderliche Menge des Konzentrats zu (nicht umgekehrt) und rühren Sie, bis eine gleichmäßige Mischung erzielt ist.

Bestellhinweise

20-l-Eimer

204-l-Fass

1000-l-IBC

Weitere Informationen

- Nur für industrielle Zwecke
- Lassen Sie sich vor dem Gebrauch dieses Produkts mit nicht ausdrücklich empfohlenen Metallen oder Anwendungen von Master Fluid Solutions entsprechend beraten.
- Dieses Produkt sollte – außer auf Empfehlung von Master Fluid Solutions – nicht mit anderen Metallbearbeitungsflüssigkeiten oder Additiven vermischt werden, da dies die allgemeine Leistung beeinträchtigen, zu negativen gesundheitlichen Auswirkungen oder zu Schäden an der Werkzeugmaschine und den Werkstücken führen kann. Sollte es zu einer Kontamination kommen, lassen Sie sich von Master Fluid Solutions zwecks geeigneter Maßnahmen beraten.
- Master STAGES™ ist eine Marke der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions.
- Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:

https://2trim.us/di/?i=de_de_WHAMEXXT

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/