

TRIM® TC 256

Alkalisierer

TRIM TC 256 besteht aus verschiedenen Komponenten, die sehr effektiv zur Aufrechterhaltung des pH-Werts und zur Bildung einer Reservealkalität in Kühlschmierstoffen beitragen. Die Kontrolle des pH-Werts innerhalb des Auslegungsbereichs des Kühlschmierstoffs und die Aufrechterhaltung eines entsprechenden Niveaus der Reservealkalität sind Schlüsselemente für die Verlängerung der Standzeit, des Korrosionsschutzes in der Flüssigkeits- und Dampfphase sowie der Stabilität der Emulsion.

Additive



Die Problemlöser:

Wenn Schneid- und Schleifflüssigkeiten mit der Zeit an Leistung verlieren, können Additive eine ganze Reihe von Problemen lösen. Unsere Additive der Marke TRIM® sind mit den meisten Kühlschmierstoffen kompatibel. Sie verlängern die Standzeit von Gewindeformern und Werkzeugen, verbessern die Schmierfähigkeit, wirken der Bildung von Aufbauschneiden entgegen, verhindern verfärbte Teile, minimieren die Schaumbildung, stabilisieren die Emulsion und ergänzen Färbemittel.

Für jedes Problem, für jedes Anliegen gilt: Wenden Sie sich an Ihren TRIM-Experten, wenn ein Additiv als Lösung in Frage kommen könnte.



Vorteile von TC 256:

- Einstellung des pH-Werts
- Aufbau einer Reservealkalität
- Verlängerung der Standzeit
- Korrosionsschutz in der Flüssigkeits- und Dampfphase

TC 256 eignet sich besonders für:

Anwendungen — pH-Stellmittel

Arbeitsschutz

Sicherheitsdatenblatt anfordern



TRIM[®] TC 256

Alkalisierer



Anwendungsrichtlinien

- Die übliche Zugabe von TC 256 beträgt 0,4% (4000 ppm) oder 4 Liter pro 1000 Liter Emulsion. Verwenden Sie nicht mehr als 0,8% (8000 ppm), ohne Master Fluid Solutions zu konsultieren.
- Wie bei jedem Produkt, das den pH-Wert erhöht, besteht die Möglichkeit einer Ammoniak- oder Aminfreisetzung. Die Wahrscheinlichkeit des Auftretens bei ordnungsgemäß verwendetem TC 256 ist jedoch sehr gering.
- Die Zugabe von TC 256 beeinflusst den Brechungsindex des Kühlschmierstoffs nicht wesentlich, sie beeinflusst jedoch die Konzentrationsmessung durch alkalische Titration.
- 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 77 92 85 - 13.

Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Farbe (Konzentrat)	Farblos bis blassgelb
Farbe (Emulsion)	Farblos bis blassgelb
Geruch (Konzentrat)	Amingeruch
Form (Konzentrat)	Flüssig
Flammpunkt (Konzentrat) (ASTM D93-08)	> 132°C
pH (Konzentrat, als Bereich)	13,5 - 13,9

Bestellhinweise

20-l-Eimer

204-l-Fass

TRIM[®] TC 256 | © 2021-2024 Master Fluid Solutions[®] | 2024-04-26

Weitere Informationen

- Verwenden Sie Master STAGES[™] Whamex[™] für ein schnelles und gründliches Vorreinigen Ihrer Werkzeugmaschine und Ihres Kühlsystems.
- 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.
- TRIM[®] ist eine eingetragene Marke der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions.
- Master STAGES[™] und Whamex[™] sind Marken 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_TC256



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

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/

