

TRIM™ SC415

Düşük Köpük, Yarı Sentetik Soğutma Sıvısı



TRIM SC415 özellikle döküm demir ve çelik malzemelerin işleme ve taşlama operasyonları için formüle edilmiş, düşük köpüklü, yarı sentetik bir soğutma sıvısıdır. Bu benzersiz formül, diğer yarı sentetik ürünlerde bulunmayan ve yumuşak su kullanılan yerlerde düşük köpük özelliği sağlar. Bu temizleme özelliği yüksek formülasyon sayesinde taşlama taşı kirlenmez ve parçada mükemmel bir yüzey kalitesi sağlanır.

Yarı Sentetikler



Son teknoloji çözümleri:

TRIM® yarı-sentetik soğutma sıvıları, bir emülsiyonun yüksek yağ içeriğine sahip olmadan, sentetik ürünler gibi soğutma ve yağlama sağlayan ürünlerdir. Seçilen ürüne bağlı olarak, daha yüksek ilerleme hızlarında (SFPM) çalışmak üzere tasarlanan yarı sentetikler, alın frezeleme, kesme tornalama, taşlama, kılavuz çekme ve delme dahil olmak üzere birçok işlemde iyi performans gösterir.

Yarı sentetikler alaşımlı çelikler, takım çelikleri, dökme demirler ve bakır alaşımları ile plastikler ve kompozitler ile uyumludur.

Parçayla beraber daha az miktarda taşınması nedeniyle, yarı sentetik ürünlerin birim maliyeti daha düşük olup, toplam maliyeti de düşürür.

Tercih edin:

- Taşlama, frezeleme, döndürme, delme, dişli çekme gibi geniş bir yelpazedeki operasyonlarda iyi bir şekilde çalışabilen, çok yönlü bir üründür
- Döküm demir ve çelik işleme ve taşlama operasyonları için olağan üstü iyi bir üründür
- Olağanüstü iyi emülsiyon, taşınma kayıplarını azaltarak düşük işletme maliyeti sağlar
- Kesme noktasına hızlı bir şekilde ulaşarak, makine ve çalışma parçalarını tamamen kaplaması ile üstün korozyon önlemi sağlar
- Aşırı sert su toleransına sahiptir
- Özel işleme veya ekipmana ihtiyaç duymadan kolayca geri kazanılabilir veya zararsız hale getirilebilir
- Dietanol amin, klor, nitritler veya fenolik bileşikler içermez

Özellikle Tercih Edin:

Kullanım — frezeleme, iç taşlama, kılavuz çekme, matkapla delme, merkezsiz taşlama, orta ağır hizmetli makineli işleme, silindirik taşlama, testere ile kesim, torna, yüksek hacimli merkezsiz taşlama, yüksek hızlı frezeleme, yüksek hızlı torna, yüzey taşlama

Metaller — çelikler ve dökme demir

Kullanılan Sektörler — otomotiv ve rulman

SC415 şunları içermez — DEA, fenolik bileşikler, formaldehit donörleri, klor ve nitrit



Master Fluid
SOLUTIONS®

TRIM™ SC415

Düşük Köpük, Yarı Sentetik Soğutma Sıvısı



Kullanım Önerileri

- TRIM® SC415, yüksek maliyetli katkılara gerek duymadan, uzun zaman dilimleri boyunca, verimli bir şekilde çalışır.
- Yüksek hızlı operasyonlar için (kilit sorun ısıyı uzaklaştırmak olduğunda) düşük konsantrasyonlarda çalışabilir.
- Yumuşak malzemelerin işlenmesi ile, düşük hızlı operasyonlarda sürtünmenin azaltılması ve (BUE) yığılma kenar oluşumunun engellenmesi için daha yüksek konsantrasyonlar önerilir.
- %7'nin üzerindeki konsantrasyonlar en iyi depo ömrünü sağlar.
- Performans optimizasyonu da dahil olmak üzere ek uygulama bilgileri için lütfen <https://www.masterfluids.com/tr/tr/distributors/index.php> adresinde bulunan Master Fluid Solutions Yetkili Dağıtıcı listesindeki Bölge Satış Yöneticinizi veya Teknik Hattımızı +49 211 77 92 85 - 13 numaralı telefondan arayın.

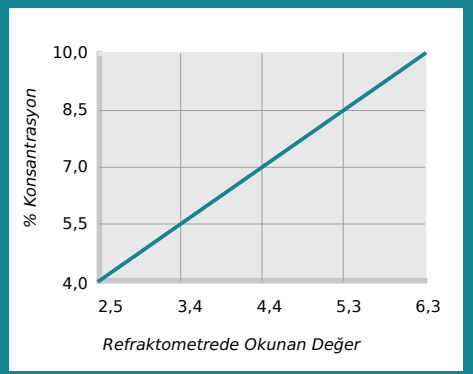
Fiziksel Özellikler Tipik Veriler

Renk (Konsantre)	Açık kahverengi
Koku (Konsantre)	Hafif bazık
Hal (Konsantre)	Sıvı
Parlama Noktası (Konsantre) (ASTM D93-08)	> 160°C
pH (Konsantre Ürün Aralığı)	10,1 - 10,7
pH (Tipik Çalışma Aralığı)	9,4 - 10,4
Refraktometre Katsayısı	1,6

Önerilen Çalışma Konsantrasyonları

Hafif işlerde	%4,0 - %6,5
Orta Zorluktaki İşlerde	%6,5 - %8,5
Ağır işlerde	%8,5 - %10,0
Önerilen Konsantrasyon Aralığı	%4,0 - %10,0

% Brix Konsantrasyonu



% Konsantrasyon = Refraktometrede Okunan Değer x Refraktometre Katsayısı
Soğutma Sıvısı Refraktometre Katsayısı % Brix = 1,6

Sağlık ve Güvenlik

SDS isteyin



TRIM™ SC415

Düşük Köpük, Yarı Sentetik Soğutma Sıvısı



Karıştırma Talimatları

- Önerilen suyla karışım oranları: %4,0 - %10,0.
- Mümkün olan en iyi karışımı sağlamak için, gerekli miktarda konsantre ürünü gereken miktarda suya ekleyin (asla suyu konsantre ürünün üstüne eklemeyin) ve iyi bir karışım elde edene kadar karıştırın.
- Soğutma sıvısı performansını iyileştirmek ve soğutma sıvısı tüketimini azaltmak için; ekleme amaçlı önceden karıştırılmış soğutma sıvısını kullanın. Seçtiğiniz ekleme konsantrasyonu su buharlaşma oranını soğutma sıvısının taşıma oranıyla dengelemelidir. Makinenize en uygun oranı bulmak için "Coolant Makeup Calculator'ı" (Soğutma Sıvısı Ekleme Konsantrasyonu Hesaplama Makinesini) kullanın: apps.masterfluids.com/makeup/.
- Depo ömrünü uzatmak ve korozyon oluşumunu engellemek için mineral içermeyen su kullanın, böylece taşıma kayıplarını ve konsantre ürün kullanımını azaltın.

Sipariş Bilgisi

20 Litre - Bidon

204 Litre - Varil

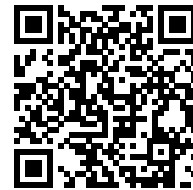
1000 Litre - IBC

TRIM™ SC415 | ©2009-2024 Master Fluid Solutions™ | 2024-04-19

Ek Bilgiler

- Makine parçaları ve soğutma sisteminin ön temizliğinin hızlı ve eksiksiz bir şekilde yapılması için Master STAGES™ Whamex XT™ ürünlerini kullanın.
- Önerilmeyen bir uygulama durumunda veya uygun olmayan bir metal üzerinde kullanmadan önce Master Fluid Solutions ile iletişime geçin.
- Bu ürün, Master Fluid Solutions tarafından tavsiye edilenler haricinde, diğer metal işleme sıvıları veya metal işleme sıvısı katkılarıyla karıştırılmamalıdır, çünkü bu genel performansı azaltabilir, olumsuz sağlık sorunları ile sonuçlanabilir veya makine takımlarına ve parçalarına zarar verebilir. İstenmeyen bir kontaminasyon olması durumunda yapılması gerekenler için lütfen Master Fluid Solutions ile iletişime geçin.
- TRIM®, Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions'ın tescilli ticari markasıdır.
- Master STAGES™ and Whamex XT™ Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions'ın ticari markalarıdır.
- Buradaki bilgiler iyi niyet ilkesiyle verilir ve yayın tarihi itibarıyla güncel olduğu düşünülür ve güncel formül versiyonuna başvurulmalıdır. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğu için, açık veya zımni hiçbir garanti, temsil veya garanti verilmez. Daha fazla bilgi için Master Fluid Solutions ile iletişime geçin. Bu dokümanın en yeni sürümü için lütfen bu URL'ye gidin:

https://2trim.us/di/?i=tr_tr_SC415



Hasselsstraße 6-14

Düsseldorf, 40597

Germany

+49 211 41 72 81 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/tr/tr/

