

TRIM™ SC417

Genel Amaçlı, Demir İçeren Malzemeleri Kesme ve Taşlama Sıvısı

TRIM SC417, dökme demir ve çeliğin işlenmesi ve taşlanması için özel olarak formüle edilmiş, uygun maliyetli, yarı sentetik bir soğutucudur. Bu formülasyon, en yüksek düzeyde demir pas koruması sağlarken yumuşak su alanlarında bile düşük köpük seviyelerini korur. Bu temiz çalışan soğutucu sıvı formülasyonu ayrıca taşlama çarklarında aşırı yüklenmeyi önleyerek iyi bir yüzey kalitesini ve minimum bir yanmayı sağlar.

Yarı Sentetikler



Son teknoloji çözümler:

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:

- Dökme demir ve çelik işleme ve taşlamaları için son derece iyi bir ürün.
- Taşlama, frezeleme, tornalama, matkaplı delme ve kılavuz çekme gibi çok çeşitli işlemlerde iyi çalışan çok yönlü bir ürün
- Düşük işletme maliyetleri sağlayan ve soğutucunun tükenme miktarını azaltan son derece ince emülsiyon,
- Sıvıyı kesme noktasına ulaştırmak için hızlı iletme kapasitesi ve üstün korozyon önlemi için iş parçasını ve talaşları tamamen kaplama özelliği
- Sert suya son derece toleranslı
- Özel bir işlem veya ekipman gerektirmeden kolayca geri dönüştürülebilir veya imha edilebilir

Özellikle Tercih Edin:

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

Metaller — bakır, çelikler, dökme demir ve pirinç

Kullanılan Sektörler — otomotiv ve rulman

SC417 şunları içermez — DEA, fenolik bileşikler, formaldehit donörleri, klor ve nitrit

TRIM™ SC417

Genel Amaçlı, Demir İçeren Malzemeleri Kesme ve Taşlama Sıvısı



Kullanım Önerileri

- TRIM SC417, pahalı katkı maddelerine ihtiyaç duymadan uzun süre etkili bir şekilde çalışacaktır.
- Isı uzaklaştırımının temel sorun olduğu yüksek hızlı işlemler için daha düşük konsantrasyonlarda kullanılabilir.
- Yumuşak, yapışkan malzemelerde ve sürtünmenin azaltılması ve talaş yığılması kontrolünün kritik olduğu düşük hızlı işlemlerde daha yüksek konsantrasyonların kullanımı önerilir.
- %6,0'ın üzerindeki konsantrasyonlar en iyi bir karter ömrü 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 41 72 8 -900 numaralı telefondan arayın.

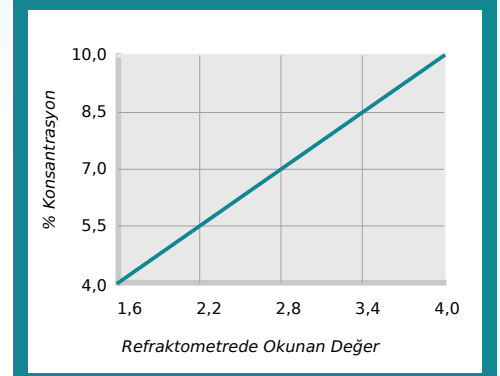
Fiziksel Özellikler Tipik Veriler

Renk (Konsantre)	Light yellow to amber
Renk (Karışım Halinde)	Yarı Saydam
Koku (Konsantre)	Mild pleasant
Hal (Konsantre)	Sıvı
Parlama Noktası (Konsantre) (ASTM D92-90)	> 100°C
pH (Tipik Çalışma Aralığı)	9,0 - 9,9
Refraktometre Katsayısı	2,5
Dijital Titrasyon Katsayısı	0,0200

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 = 2,5

Sağlık ve Güvenlik

SDS isteyin



TRIM™ SC417

Genel Amaçlı, Demir İçeren Malzemeleri Kesme ve Taşlama 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 taşınma 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 taşınma kayıplarını ve konsantre ürün kullanımını azaltın.

Sipariş Bilgisi

20 Litre - Bidon

204 Litre - Varil

1000 Litre - IBC

TRIM™ SC417 | ©2024 Master Fluid Solutions™ | 2024-11-28

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 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_SC417



Hasselsstraße 6-14

Düsseldorf, 40597

Germany

+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/tr/tr/

