TRIM™ SC440SW

Düşük Köpüklü Yarı Sentetik

TRIM ® SC440SW, dökme demir ve çeliğin yumuşak suda işlenmesi ve taşlanması için özel olarak formüle edilmiş, çok düşük köpüklü, yarı sentetik bir soğutucudur. Bu eşsiz formülasyon, diğer yarı sentetik ürünlerde genel olarak görülmeyen düşük köpük seviyeleri sağlar. SC440SW'nin temiz çalışan formülasyonu ayrıca taşlama çarklarında aşırı yüklenmeyi önleyerek iyi bir yüzey kalitesi ve minimum yanma 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:

- Agresif biyositler içermez
- Yumuşak suda bile düşük köpüklenme
- Dökme demir talaşlarının yol açtığı cüruf yanmasını önlemek için mükemmel bir pas koruması
- Gri renkli demiri işlerken veya taşlarken bile makineyi ve çalışma ortamını temiz tutar
- İnce mikro emülsiyon sayesinde sıvı kayıplarını azaltarak düşük bir toplam işletme maliyeti sunar
- Sıvının kesme yüzeyine ulaşması ve bileme taşlarının temiz tutulması için hızlı bir ıslanma sağlar
- Özel işlem veya ekipmana gerek olmaksızın kolayca geri dönüştürülebilir veya atılabilir

Özellikle Tercih Edin:

Kullanım — düz taşlama, frezeleme, işleme, matkapla delme, merkezsiz taşlama, taşlama, torna, yüksek basınçlı, yüzey taşlama

Metaller — çelik alaşımlar ve dökme demir

Kullanılan Sektörler — genel amaçlı tüm imalatlar, kompresör, otomotiv ve rulman

SC440SW şunları içermez — bor, formaldehit donörleri, klor, kükürtlü EP katkıları, nitrit ve sekonder aminler

TRIM™ SC440SW

Düşük Köpüklü Yarı Sentetik

Kullanım Önerileri

- Maliyetli katkı maddelerine ihtiyaç duymadan uzun süre etkili olarak çalışır.
- Yüksek hızlı işlemlerde (ısıyı uzaklaştırmanın önemli bir nokta olduğu durumlarda) düşük konsantrasyonlarda çalışır.
- Sürtünmeyi azaltmanın ve yığma kenar oluşumunun kritik olduğu yumuşak, sünek malzemelerde ve düşük hızlı işlemlerde daha yüksek konsantrasyonların kullanımı önerilir.
- % 7'nin üzerindeki konsantrasyonlarda iyi bir depo 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 77 92 85 - 13 numaralı telefondan arayın.

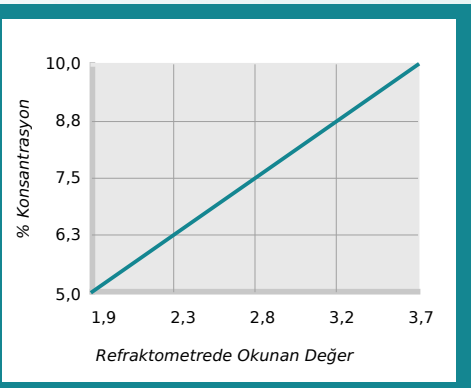
Fiziksel Özellikler Tipik Veriler

Renk (Konsantre)	Light yellow
Renk (Karışım Halinde)	Yarı Saydam
Koku (Konsantre)	Belirsiz
Hal (Konsantre)	Sıvı
Parlama Noktası (Konsantre) (ASTM D93-08)	> 150°C
pH (Konsantre Ürün Aralığı)	9,4 - 9,7
pH (Tipik Çalışma Aralığı)	9,6 - 9,9
Refraktometre Katsayısı	2,7
Dijital Titrasyon Katsayısı	0,0230

Önerilen Çalışma Konsantrasyonları

Hafif işlerde	%5,0 - %7,0
Orta Zorluktaki İşlerde	%7,0 - %9,0
Ağır işlerde	%9,0 - %10,0
Önerilen Konsantrasyon Aralığı	%5,0 - %10,0

% Brix Konsantrasyonu



% Konsantrasyon = Refraktometrede Okunan Değer x Refraktometre Katsayısı
Soğutma Sıvısı Refraktometre Katsayısı % Brix = 2,7

Sağlık ve Güvenlik

SDS isteyin

TRIM™ SC440SW

Düşük Köpüklü Yarı Sentetik

Karıştırma Talimatları

- Önerilen suyla karışım oranları: %5,0 - %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

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 itibariyle 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_SC440SW

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 77 92 85 - 0

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/tr/tr/