

TRIM™ SC440

Yağ Oranı Düşük, Yarı-Sentetik



TRIM SC440 dökme demir ve çeliğin işleme ve taşlaması için özel olarak formüle edilmiş, düşük köpüklü, yarı sentetik bir soğutucudur. Bu eşsiz formülasyon, diğer yarı sentetik ürünlerdeki, özellikle de yumuşak su kullanımında oluşan köpürme problemini ortadan kaldırır. Bu temizleme özelliği yüksek formülasyon sayesinde taşlama taşı kirlenmez ve yanma minimize edilerek 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:

- Formaldehit donörü biyosit ve bor içermez
- Demir içeren tüm metalleri korozyondan mükemmel bir şekilde korur
- Sıvının kesme yüzeyine kolayca ulaşmasını sağlayan mükemmel ıslatma özelliği ve çok temiz taşlama taşı
- Modern yüksek basınçlı ve yüksek hacimli uygulamalar için düşük köpük oluşumu
- Makinanızın temiz kalmasını sağlarken, makina parçaları üzerinde koruyucu bir film tabakası oluşturur
- Biyosit veya mantar ilaçlarına gerek kalmaksızın depo ömrünü önemli ölçüde arttırır
- Özel imha etme veya geri dönüşüm teknikleri gerektirmez

Özellikle Tercih Edin:

Kullanım — işleme, taşlama

Metaller — çelikler ve dökme demir

Kullanılan Sektörler — otomotiv ve rulman

SC440 şunları içermez — bor, DEA, fenolik bileşikler, formaldehit donörleri ve klor



Master Fluid
SOLUTIONS®

TRIM™ SC440

Yağ Oranı Düşük, Yarı-Sentetik



Kullanım Önerileri

- TRIM SC440 pahalı katkı maddeleri gerektirmeden uzun süre etkin şekilde çalışır.
- Yüksek hızlı işlemler için (soğutmanın en önemli konu olduğu yerlerde) daha düşük konsantrasyonlarda çalışabilir.
- Sürtünmenin azaltılması gereken ve yığılma kenar oluşumu riskinin bulunduğu yumuşak malzemeler ve düşük hızlı operasyonlar için daha yüksek konsantrasyonlar önerilir.
- Uzun bir depo ömrü için %7 ve üzeri konsantrasyonlarda çalışılması önerilir.
- 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.

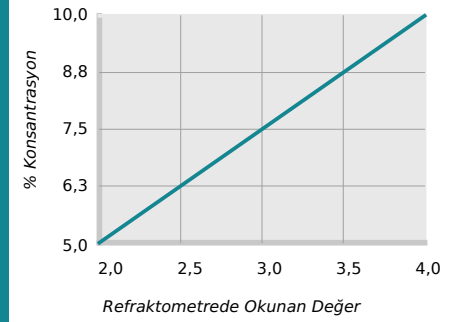
Fiziksel Özellikler Tipik Veriler

Renk (Konsantre)	Dark yellow
Koku (Konsantre)	Hafif bazık
Hal (Konsantre)	Sıvı
Parlama Noktası (Konsantre) (ASTM D93-08)	> 100°C
pH (Konsantre Ürün Aralığı)	9,1 - 10,1
pH (Tipik Çalışma Aralığı)	8,9 - 9,9
Refraktometre Katsayısı	2,5

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 = 2,5

Sağlık ve Güvenlik

SDS isteyin



TRIM™ SC440

Yağ Oranı Düşük, 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

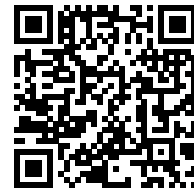
1000 Litre - IBC

TRIM™ SC440 | ©2012-2024 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_SC440



Hasselsstraße 6-14

Düsseldorf, 40597

Germany

+49 211 41 72 81 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/tr/tr/



Master Fluid
SOLUTIONS®