

# TRIM™ C276

## Temiz Çalışan Sentetik Sıvı



TRIM C276 çoğu modern ve nitelikli üreticinin ihtiyaçlarını karşılayacak sentetik bir soğutma sıvısıdır. C276 son teknoloji sentetik soğutma sıvısı formülasyonuna sahip olup, hem operatöre hem de makineye zarar vermeyen, uzun depo ömrü sağlayan, özel sentezlenmiş yağlardan üretilmiş, çok temiz çalışan bir üründür. Bu ürün hem satıh hem de silindirik taşlamaya uygun olmakla beraber, yüksek hızlı torna tezgahları ile yatay ve dik işlem merkezlerinde delik delme operasyonlarında kullanılabilir.

### Sentetikler



#### Performansınızı arttırın:

*TRIM® Sentetik ürünler neredeyse hiç yağ içermedikleri için çok daha temiz çalışırlar. Sentetik ürünler sert su dayanımı ve iyi bir korozyon engelleme özelliğiyle, çok az miktarda kalıntı bırakarak kolayca temizlenebilir. Ayrıca parça üzerinde son derece düşük taşınma miktarlarıyla, daha düşük işletme maliyeti sağlarlar.*

*TRIM sentetik sıvıları ile makinenizi daha temiz ve uzun süre çalıştırın.*

#### Tercih edin:

- Köpük ve buğu oluşumu çok düşük oranda gözlenir
- Yaygın olarak kullanılan demir alaşımlarında mükemmel korozyon engelleme özelliği sağlar
- Makinenizin temiz kalmasını sağlarken, makine parçaları üzerinde koruyucu bir film tabakası oluşturur - bu film tabakası makinede kullanılan soğutma sıvısı ile kolayca temizlenebilir
- Aşırı basınç (EP) katkıları ile sağlanan mükemmel yağlama özelliği sayesinde, tüm taşlama, delme ve taplama operasyonlarında sonuç verir
- Son derece düşük taşınma miktarı sayesinde toplam operasyon maliyetini düşürür
- Olağanüstü uzun depo ömrü ve mükemmel kızak yağı uzaklaştırma özelliği
- Yeni dolum yapıldığında çok belirsiz hissedilen koku bir-iki gün içinde tamamen yok olur
- Yapışkan kalıntı oluşumunu çok aza indirir

#### Özellikle Tercih Edin:

- Kullanım** — delik delme, kılavuz çekme, matkapla delme, silindirik taşlama, torna
- Metaller** — çelikler, dökme demir, kompozitler, paslanmaz çelikler ve plastik maddeler
- Kullanılan Sektörler** — atölye, kompresör, otomotiv ve rulman
- C276 şunları içermez** — DEA, fenolik bileşikler, formaldehit donörleri, klor, kükürt bazlı katkı maddeleri ve nitrit

# TRIM™ C276

## Temiz Çalışan Sentetik Sıvı



### Kullanım Önerileri

- Önerilen en düşük kullanım konsantrasyonu dökme demir için %5, çelik için %4'tür. %7,5 ve üstündeki konsantrasyonlar iyi bir korozyon engelleme özelliği ile uzun depo ve kesici uç ömrü sağlar. Ancak en uygun çalışma konsantrasyonu yerinde test etme yöntemi ile en iyi şekilde belirlenir.
- C276 özel önlemler alınmadığı takdirde magnezyum ve zirkonyum işleme için önerilmez.
- C276 aynı zamanda çok iyi bir temizleyicidir, dolayısıyla ilk değişim yapıldığında makinadaki eski kir ve yapışkan bakiyeleri temizler.
- 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.

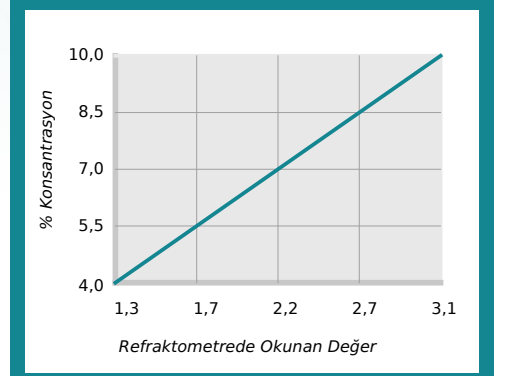
### Fiziksel Özellikler Tipik Veriler

Renk (Konsantre)	Açık sarı
Koku (Konsantre)	Hafif bazik
Hal (Konsantre)	Sıvı
Parlama Noktası (Konsantre) (ASTM D93-08)	> 100°C
pH (Konsantre Ürün Aralığı)	9,5 - 10,5
pH (Tipik Çalışma Aralığı)	9,1 - 10,1
Refraktometre Katsayısı	3,2
Dijital Titrasyon Katsayısı	0,0203

### 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 = 3,2

### Sağlık ve Güvenlik

SDS isteyin



# TRIM™ C276

## Temiz Çalışan Sentetik Sıvı



### 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/](https://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™ C276 | ©2005-2024 Master Fluid Solutions™ | 2024-02-20

### 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'in tescilli ticari markasıdır.
- Master STAGES™ and Whamex XT™ Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions'in 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\\_C276](https://2trim.us/di/?i=tr_tr_C276)



Hasselsstraße 6-14

Düsseldorf, 40597

Germany

+49 211 77 92 85 - 0

[info-eu@masterfluids.com](mailto:info-eu@masterfluids.com)

[masterfluids.com/tr/tr/](https://masterfluids.com/tr/tr/)

