



## Castrol Syntilo 9954

Sentetik Soğutma Sıvısı

### Tanımı

Castrol Syntilo™ 9954 formaldehit ajan içermeyen sentetik soğutma sıvısıdır. Sahip olduğu katık paketi, makine parçalarında ve takımlarda korozyona karşı iyi koruma sağlar. Ayrıca üstün ürün kararlılığı sağlayarak genel işletme maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur.

Castrol Syntilo™ 9954, büyük merkezi sistemlerde ve bağımsız işleme tezgahlarında kullanılabilir.

### Uygulama

Castrol Syntilo™ 9954 özellikle demir malzemelerin , taşlama, honlama ve ağır hizmet işleme sıvısı olarak kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

ü ü tavsiye edilen kullanım alanı ü kullanılması mümkün alan, kullanım öncesi Castrol yetkilisi ile görüşün

	Dökme Demir	Düşük-Orta Alaşımli Çelik	Yüksek Alaşımli-Paslanmaz Çelik	Alüminyum Alaşımlar	Titanyum Alaşımlar	Tungsten Karbit
Taşlama	ü	ü ü	ü ü			
Freze, Torna (genel talaşlı imalat)	ü	ü ü	ü ü		ü ü	
Delik Delme	ü	ü ü	ü ü		ü ü	
Raybalama, Diş Açma	ü	ü ü	ü ü		ü ü	
Broşlama	ü	ü ü	ü ü			

### Faydaları

- Uzatılmış sıvı ömrü, bakım ve duraksama maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Önerilen su koşullarında düşük köpüklenme gösterir.
- Yabancı yağları su yüzeyine taşıyarak ayrıştırılmasını kolaylaştırır.
- Metal talaşı sabitleyerek(çökelterek) taşlama taşının zarar görmesine engel olur ve temiz bir çalışma ortamı sunar.
- Formaldehit ajanı ve nitrit içermemesi yönünden kanuni ve atık arıtma gerekliliklerini karşılar.

## Tipik Özellikler

	Test Metodu	Birim	Değer
<b>Konsantre</b>			
Görünüş	Görsel		Açık Sarı
Mineral Yağ İçeriği	Hesaplama	% Ağırlık	0
<b>Emülsiyon</b>			
Görünüş	Görsel		Saydam
pH (% 5)	DIN 51369 ASTM E70-97		8.6
Refraktometre Faktörü			1.4

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

## Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Taşlama	% 4-6
Genel Talaşlı İmalat	% 4-10
Delik Delme	% 6-10
Raybalama	% 6-10
Broşlama	% 10 – 15

Su Aralığı 10 - 300 ppm CaCO<sub>3</sub>

## Ek Bilgiler

	Bor	Formaldehit ajan	EP-Ester	Aminler
<b>Katkılar</b>	ü		ü	ü

## Depolama

Ürün yapısının bozulmasının önüne geçmek için ürünün kapağının sıkıca kapalı olduğundan emin olun. Ürünü soğuk, kuru ve direkt güneş ışığından uzak bir yerde muhafaza edin. Ürün dondurucu soğuktan ve su girişinden uzak tutulmalıdır. En uygun olan ürünün kapalı alanda 5°C ile 45°C arasında depolanmasıdır.

Castrol Syntilo 9954  
18 Jul 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğunu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullandıklarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcıyı kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarımızı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler, Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12, Ataşehir/İstanbul  
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT: 0212 473 77 37  
www.castrol.com.tr