

Syntilo 2000

Sentetik Soğutma Sıvısı

Tanımı

Castrol Syntilo™ 2000, mineral bazlı, bor ve formaldehit salınım ajanı içermeyen sentetik bir soğutma sıvısıdır. Makina parçalarına ve takımlara zarar gelmesini önleyen, iyi korozyon koruması sağlayan katıklar içerir. Ayrıca sağladığı ürün kararlılığı ile işletme maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur.

Castrol Syntilo™ 2000, geniş merkezi sistemlerde ve bağımsız işleme tezgahlarında kullanıma uygundur.

Uygulama

Castrol Syntilo™ 2000, genel olarak taşlama, bileme ve orta-ağır hizmet altında çalışan demirli metal işlemlerinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

ü ü tavsiye edilen kullanım alanı ü kullanılması mümkün alan, kullanımdan önce Castrol yetkilisine danışın

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

Faydaları

- Geliştirilmiş sıvı ömrü bakım ve duraksama maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur.
- Önerilen su koşullarında düşük köpüklenme gösterir.
- Korozyona karşı özellikleriyle makina parçalarını ve takımları korur.
- Kalıntı yağları sıvı yüzeyine ileterek ayrışmasını kolaylaştırır.
- Metal talaşlarını çöktürerek taşlama taşının aşınmasını engeller, temiz bir çalışma ortamı sağlar.
- Bor içermez dolayısıyla borla ilgili atık dönüşümü yasal gerekliliklerini karşılar.
- Formaldehit ajanı ve nitrit içermez bu sayede yasal gereklilikleri ve atık dönüşüm gerekliliklerini karşılar.

Tipik Özellikler

	Test Metodu	Birim	Değer
Konsantre			
Görünüş	Görsel		Sarı berrak sıvı
Mineral Yağ İçeriği	Hesaplama	Wt %	0
Emülsiyon			
Görünüş	Görsel		Saydam
pH (%5)	DIN 51369 ASTM E70-97		8.9
Refraktometre Faktörü			1.7

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Taşlama	% 4 – 6
Genel Talaşlı İmalat	% 5 – 7
Delik Delme	% 6 – 8
Raybalama	% 6 – 10
Broşlama	% 6 – 10

Su Aralığı 10-300 ppm CaCO₃

Depolama

Ürün yapısının bozulmasına engel olmak amacıyla ambalajın kapağının her zaman sıkıca kapalı olduğundan emin olun. Dondurucu soğuk ve su içeren ortamlardan uzak tutun.

Serin ve kuru bir yerde, güneş ışığıyla doğrudan temasından kaçınarak muhafaza edin. Ürünün mevcut kararlılığını korumak amacıyla kapalı alanda, 5 °C ile 45 °C arasında depolanması daha uygundur.

Syntilo 2000
06 Aug 2020

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