

Syntilo 9913

Sentetik Soğutma Sıvısı

Tanımı

Castrol Syntilo™ 9913, pH nötral; mineral yağ, bor ve formaldehit ajan içermeyen sentetik soğutma sıvısıdır. Castrol Syntilo™ 9913, alüminyum ve havacılık endüstrisi alaşımlarının kullanıldığı ağır yük altında çalışan işletmelerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Castrol Syntilo™ 9913, üstün ürün kararlılığı ile bakım maliyetlerinin düşmesini sağlar.

Uygulama

Castrol Syntilo™ 9913, alüminyum ve havacılık endüstrisi alaşımlarının işlenmesinde tavsiye edilir.

Boeing ve Airbus'ın alüminyum alaşımları için onaylanmıştır.

ü ü tavsiye edilen uygulama yeriü uygun kullanım yeri, öncelikli kullanım yeri için temsilcinize

	Dökme Demir	Düşük-Orta Alaşımlı Çelik	Yüksek alaşımlı - Paslanmaz Çelik	Alüminyum Alaşımları	Titanyum Alaşımları	Tungsten Karpit
Taşlama		ü ü	ü ü	ü ü		
Frezeleme, Tornalama (Genel Talaşlı İmalat)		ü ü	ü ü	ü ü	ü ü	
Delik Delme		ü ü	ü ü	ü ü	ü	
Raybalama, Diş Açma		ü	ü	ü	ü	
Broşlama		ü ü	ü ü	ü ü		

Faydaları

- Nötr pH değeri alüminyum ve havacılık endüstrisi alaşımlarını korur ve kullanıcılar tarafından yüksek oranda kabul görür.
- Önerilen bütün su koşullarında az köpüklenme gösterir.
- Geliştirilmiş sıvı ömrü bakım ve duraksama maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur.
- Kalıntı yağları yüzeye yönlendirerek, ayrımını kolaylaştırır.
- Metal talaşlarını sabitleyerek(çökelterek) taşlama taşının zarar görmesine engel olur ve temiz bir çalışma ortamı sunar.
- Bor, formaldehit ajanı ve nitrit içermez. Bu sayede kanuni ve atık dönüştürme gerekliliklerini karşılar.

Tipik Özellikler

	Test Metodu	Birim	Değer
<u>Konsantre</u>			
Görünüş	Görsel		Açık Sarı
Mineral yağ içeriği	Hesaplanmış	%Ağır.	0
<u>Solüsyon</u>			
Görünüş	Görsel		Saydam
pH (%5)	DIN 51369 ASTM E70-97		7.4
Refraktometre Faktörü			1.4

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Taşılama	% 6 - 8
Genel Talaşlı İmalat	% 7 - 10
Delik Delme	% 8 - 11
Raybalama	% 8 - 12
Broşlama	% 10 - 15

Su aralığı 0 - 250 ppm CaCO₃

Ek Bilgiler

	Bor	Formaldehit ajan	EP-Ester	Aminler
Katkılar			Ü	Ü

Depolama

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

Syntilo 9913

12 Jun 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 olduğu 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 kullanımlarından 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 kullanımlarından 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