

Syntilo 81 E

Sentetik Soğutma Sıvısı

Tanımı

Castrol Syntilo™ 81 E, mineral bazyağı ve formaldehit ajanı içermeyen sentetik bir soğutma sıvısıdır. Makina parçalarına ve takımlara iyi bir korozyon koruması sağlayan bir katık paketi içerir. Ayrıca üstün ürün kararlılığı sağlayarak genel işletme maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur.

Castrol Syntilo™ 81 E, büyük merkezi sistemlerde ve bağımsız tezgah işlemlerinde kullanıma uygundur.

Uygulama

Castrol Syntilo™ 81 E, demirli metallerin genel amaçlı taşlamasında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış bir sıvıdır.

ü ü tavsiye edilen uygulama yeri ü uygun kullanım yeri, öncelikli kullanım yeri için Castrol yetkilisine danışın.

	Dökme Demir	Düşük-Orta Alaşımli Çelik	Yüksek Alaşımli-Paslanmaz Çelik	Alüminyum Alaşımları	Magnezyum Alaşımları	Sarı Metaller
Taşlama	ü ü	ü ü	ü			
Freze, Torna (genel talaşlı imalat)	ü					
Delik Delme						
Raybalama, Diş Açma						
Broşlama						

Faydaları

- Geliştirilmiş sıvı ömrü ile bakım ve duraksama maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Önerilen su koşullarında düşük köpüklenme gösterir.
- İyi korozyon önleyici özelliği ile makina parçalarını ve takımları korur.
- Kalıntı yağları sıvı yüzeyine yollayarak kolay temizlenmesini sağlar.
- Talaş parçalarını çökelterek taşlama taşında birikme olmasına engel olur, temiz bir çalışma ortamı sağlar.
- Formaldehit ajanı ve nitrit içermemesi yönünden kanunsal ve atık dönüşümsel gerekliliklerinizi karşılar.

Tipik Özellikler

	Test Metodu	Birim	Değer
Konsantre			
Görünüş	Görsel		Sarı berrak sıvı
Mineral yağ İçeriği	Hesaplama	% Ağırlık	0
Emülsiyon			
Görünüş	Görsel		Saydam
pH (%5)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.2
Refraktometre Faktörü			1.5

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Taşlama % 3-5
Genel Talaşlı İmalat % 4-6

Su Aralığı: 20 - 600 ppm CaCO₃

Ek Bilgiler

	Bor	Formaldehit Ajanı	EP-Ester	Aminler
Katıklar	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 81 E
13 Oct 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, kullanıcılarının 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