

## Hysol T 15

Yüksek performanslı yarı sentetik metal işleme sıvısı

### Tanımı

Castrol Hysol™ T 15, yüksek performans gösteren, formaldehit katığı içermeyen yarı sentetik bir metal işleme sıvısıdır. Sahip olduğu katkı maddeleri sayesinde makina parçalarını korozyona karşı etkili bir şekilde korur. Ayrıca sağladığı yüksek ürün kararlılığıyla, genel çalışma giderlerinin azaltılmasına yardımcı olur. Castrol Hysol™ T 15 büyük merkezi sistemlerde ve bağımsız tezgah makinelerinde kullanılabilir.

### Uygulama

Castrol Hysol™ T 15 , dökme demir ve düşük-orta alaşımlı çeliğin işlenmesi için özel olarak tasarlanmıştır.

√√ tavsiye edilen uygulama yeri √ uygun kullanım yeri, öncelikli kullanım yeri için temsilcinize danışın.

	Dökme Demir	Düşük-Orta Alaşımlı Çelik	Yüksek Alaşımlı Paslanmaz Çelik	Alüminyum alaşımları	Magnezyum alaşımları	Sarı metaller
Taşıma	ü ü	ü ü	ü ü			
Freze, Torna (genel talaşlı imalat)	ü ü	ü ü	ü			
Delik Delme	ü ü	ü				
Raybalama, Diş Açma	ü ü	ü				
Broşlama	ü ü	ü				

### Faydaları

- Artırılmış sıvı ömrü, bakım ve makine duruş maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Tavsiye edilen su koşullarında düşük köpüklenme gösterir.
- Korozyon karşıtı özellikler göstererek makine parçalarını ve ekipmanları korur.
- İyi ıslatma özelliği ile soğutma sıvısının taşınma ile kaybını azaltmaya, daha temiz kesme uçları ve parçaları sağlamaya yardımcı olur.
- Formaldehit içermediğinden yasal gereklilikleri ve atık arıtma gerekliliklerini karşılar.

## Tipik Özellikler

	Test Metodu	Birim	Değer
<b>Konsantre</b>			
Görünüş	Görsel		Sarı
Mineral yağ içeriği	Hesaplama	% Ağırlık	28
<b>Emülsiyon</b>			
Görünüş	Görsel		Yarı-saydam
pH (%4)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.4
Refraktometre faktörü			1.5

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

## Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

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

Su Aralığı 50 – 800 ppm CaCO<sub>3</sub>

## Ek Bilgiler

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

Hysol T 15  
17 Aug 2018

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 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