



Hysol MB 50

Yüksek Performanslı Çözünür Metal İşleme Sıvısı

Tanımı

Castrol Hysol™ MB 50 yüksek performanslı, formaldehit ajanı içermeyen bir metal işleme sıvısıdır. İçerdiği katık paketi sayesinde işleme performansının artmasına, ürün yüzey kalitesinin artırılmasına yardımcı olur. Ayrıca, genel işletme maliyetlerini düşürmeye yardımcı olan mükemmel ürün kararlılığı sağlar.

Castrol Hysol™ MB 50 büyük merkezi sistemlerde ve bağımsız tezgah metal işlemlerinde kullanılabilir.

Uygulama

Castrol Hysol™ MB 50 demirli ve alüminyum alaşımların 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	Titanyum Alaşımları	Magnezyum Alaşımları	Sarı Metaller
Taşıma	ü	üü	üü	üü			ü
Freze, Torna (genel talaşlı imalat)	üü	üü	üü	üü	üü		ü
Delik Delme	üü	üü	üü	üü	ü		ü
Raybalama, Diş Açma	üü	üü	ü	üü			ü
Broşlama	üü	ü		ü			ü

Faydaları

- Artırılmış sıvı ömrü bakım ve duraksama maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur.
- Önerilen su koşullarında düşük köpük (aşağıdaki ayrıntılara bakın)
- Katık paketi, alüminyum, titanyum ve demir işleme işlemlerinde takım ömrünü uzatmak ve yüzey kalitesini artırmaya yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır.
- Olağanüstü ıslatma özelliği ile soğutma sıvısının taşınma ile kaybını azaltmaya, daha temiz makine parçaları ve takımlar sağlamaya yardımcı olur.
- Birçok materyal ile kullanılabilmesi üreticiye farklı işlemler için aynı yağı kullanabilme olanağı sunar, üretim planlamasında ki karışıklıkları azaltır.
- Formaldehit ajanı içermez. Bu sayede kanuni gereksinimleri ve atık arıtma gerekliliklerini sağlar.

Tipik Özellikler

	Test Metodu	Birim	Değer
<u>KONSANTRE</u>			
Görünüş	Görsel		Amber
Mineral yağ içeriği	Hesaplama	% Ağırlık	50
<u>EMÜLSİYON</u>			
Görünüş	Görsel		Sütümsü
pH (%5)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.7
Refraktometre Faktörü			1.0

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

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

Su Aralığı 100-1000 ppm CaCO₃

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 MB 50
25 Jun 2019

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 kullandıkları ndan emin olmalı dırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcı nın kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. BP Petrolleri A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, zıyandan 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.

BP Petrolleri A.Ş., Değirmen Yolu Cad. No:28 K:3, Asia OfisPark, 34752 İçerenköy/Ataşehir, İstanbul
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT 0212 473 77 37
www.castrol.com.tr