



Alusol M-FX

Yüksek Performanslı Çözünür Metal İşleme Sıvısı

Tanımı

Castrol Alusol M-FX, yüksek performanslı klor içermeyen, çözünür bir metal işleme sıvısıdır. Makina performansını, yüzey kalitesini artıran birbirlere ile uyum içerisinde çalışan katıklara sahiptir. Biyolojik oluşumlara karşı direnciyle bakteri vb. canlıların oluşumuna engel olur, kullanıldığında üstün ürün kararlılığı ve düşük genel işletme maliyetleri imkanı sağlar. Castrol Alusol M-FX, geniş merkezi sistemlerde ve bağımsız işleme tezgahlarında kullanıma uygundur.

Uygulama

Castrol Alusol M-FX, alüminyum alaşımlarının ve düşük-orta alaşımlı çelik malzemelerin işlenmesinde kullanılmak üzere 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		
Freze, Torna (Genel talaşlı makina)	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
Delik Delme	ü	ü ü		ü ü		ü
Raybalama, Diş Açma	ü	ü		ü		ü
Broşlama	ü	ü		ü		ü

Faydaları

- Klor ve nitrit içermediği için kanuni, geri dönüşüm ve çevresel gerekliliklerinizi karşılar.
- Mantar ve bakteri oluşumuna karşı direnci sayesinde sıvı ömrünü uzatır, bakım ve duraksama maliyetlerini düşürür.
- Önerilen su koşullarında az köpüklenme gösterir, iyi korozyon karşıtı özellikleriyle makina parçalarını ve takımları korur.
- Üstün yağlayıcı özelliğe sahip katıklarıyla uzun takım ömrü ve iyi parça kalitesi sağlar.
- Üstün ıslatma özelliği ile soğutma sıvısının sızma ile kaybını azaltır, daha temiz makine parçaları ve takımlar sağlar.
- Birçok materyal çeşidinde ve birçok uygulamada kullanılabilmesi işletmeciyeye yağ kullanımında kolaylık ve planlama rahatlığı sağlar.

Tipik Özellikler

	Test Metodu	Birim	Alusol M-FX
<u>KONSANTRE</u>			
Görünüş	Görsel		Sarı
Mineral Yağ İçeriği	Hesaplama	% Ağırlık	40
<u>EMÜLSİYON</u>			
Görünüş	Görsel		Yarı-saydam
pH (%5)	ASTM E 70-97 / DIN 51369		9.0
Refraktometre Faktörü			1.1

Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Taşlama	% 5-7
Genel Talaşlı İmalat	% 6-8
Delik Delme	% 7-9
Raybalama ve Diş Açma	% 8-12
Broşlama	% 8-12

Su Aralığı 100-400 ppm CaCO³

Ek Bilgiler

	Bor	Formaldehit ajan	EP-Ester	Aminler	Klor
Katkılar	ü	ü	ü	ü	

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 kararlılığını koruması açısından kapalı alanda, 5 °C ile 45 °C arasında depolanması daha uygundur.

Alusol M-FX
02 Mar 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 kullanırlarından emin olmalıdırlar. 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 kullanılmasıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., ürünün normal dışı kullanımı ndan kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarını zı 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