

FLAVA 101

SUYLA KARIŞABİLEN YARI SENTETİK METAL İŞLEME SIVISI

1-Genel Özellikler

FLAVA 101, formaldehit içermeyen, amin içeren, suyla seyreltilebilen çok amaçlı bir soğutma sıvısıdır. Mükemmel korozyon korumasına sahiptir.

FLAVA 101, nitrit veya kritik ikincil aminler içermez.

Diğer inhibitörler, nitrozamin oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Bu nedenle TRGS 611 yönetmeliğine uygundur. Yüksek etkili korozyon önleyici katkı maddeleri sayesinde **FLAVA 101** emülsiyonları, uzun süreli pH kararlılığı ve yüksek korozyon önleme sağlar.

2-Uygun Kullanım Önerileri

Çelik ve dökme demir üzerinde hafif ila orta işleme operasyonları için geliştirilmiştir. **FLAVA 101**, iyi yıkama performansı ve mükemmel köpük giderme özellikleri nedeniyle, rulman endüstrisindeki taşlama işlemleri için de uygundur.

FLAVA 101 emülsiyonlarının uygun bir karıştırma aleti ile hazırlanmasını tavsiye ederiz. Sertliği 90 ile 370 ppm CaCO₃ arasında değişen su kullanılmalıdır. Ürün oda sıcaklığındaki suya sürekli karıştırılarak ilave edilmelidir. Emülsiyonun çalışma sıcaklığı maksimum 40 °C olmalıdır. **FLAVA 101**'yi kullanmadan önce hassas malzemelerin uyumluluk (örn. renk bozulması) açısından test edilmesini öneririz.

İşlenmiş parçaların temizliği için FEROCLEAN serimizden hafif alkali bir temizleyici öneriyoruz.

Kullanım Avantajları

- Mükemmel korozyon koruması
- Formaldehit içermez
- Optimize edilmiş pH kararlılığı ve korozyon kararlılığı
- Çok iyi yıkama etkisi
- Kararlı emülsiyon
- Mükemmel köpük davranışı

Korozyon önleme, 4 % (DIN 51360/2)	0
Köpük davranışı, 5%, water with 356 ppm CaCO ₃	Anında köpük düşürme
Depolama sıcaklığı	5 - 40 °C
Raf ömrü	Etiket üzerindeki son kullanım tarihine dikkat ediniz

3-Fiziksel-Kimyasal Özellikleri

Görünüş	Görsel	Kahverengi, Berrak
Emülsiyon Görünüşü	Görsel	Opak
Yoğunluk, 15°C, g/cm ³	ASTM D 7042	~ 1,030
pH değeri, %5'lik emülsiyon	ASTM D 1287	~ 9,7

Konsantrasyon Tayini İçin Faktörler

Refraktometre: 2,1

pH 4'e kadar asidimetrik titrasyon: 0,57*

pH 7'ye kadar asidimetrik titrasyon: 0,65*

*) Kullanılan yöntem: 10 ml numunenin 0,1 n hidroklorik asit ile pH 4'e kadar titrasyonu

Kullanım İçin Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

İşleme operasyonları: %5 - 15

Taşlama: yakl. %5

4-Depolama

Ürün kuru ve kapalı bir yerde, güneş ışığından ve yüksek sıcaklıktan korunarak depolanmalıdır. Detaylı depolama bilgisi için lütfen PETROFER SDS'ye bakınız.

Ürün Bülteni, Güvenlik Bilgi Formu ile birlikte geçerlidir.

Bu bültendeki değerler su anki bilgi ve tecrübelerimize dayanarak tespit edilmiş olup, burada kullanıcıya fikir vermek amacıyla belirtilmiştir. Belirtilen değerler yapılacak deney ve kontrollerde baz alınmakla birlikte kesin ve belirleyici değildir. Üretici olarak şirketimizin ancak mevcut kanun ve kararnamelerde belirtilen hükümler çerçevesinde sorumluluğu bulunmakta olup, ürün kullanımından dolayı ortaya çıkabilecek her türlü sorumluluk alıcı ve kullanıcıya aittir. Ayrıca yukarıda bahsi geçen değerler hiçbir şekilde şirketimizi mali ve hukuki açıdan bağlamaz.

TDS.END.TR.0612 / 3

Sayfa 1/1

PETROFER TÜRKİYE İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi No:1 35620 Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE

Tel: +90 (232) 376 84 45 Fax: +90 (232) 376 79 42

e-mail: info@petrofer.com.tr <http://www.petrofer.com.tr>

KONTROLSUZ KOPYA