

HIGHCOOL 421 DB

SUYLA KARIŞABİLEN TAM SENTETİK METAL İŞLEME SIVISI

1-Genel Özellikleri

HIGHCOOL 421 DB çelik ve dökme demirin taşlama prosesi için geliştirilmiş, aynı zamanda nikel ve krom kaplanmış malzemeler ile de uyumlu tam sentetik bir üründür.

HIGHCOOL 421 DB özel yağlayıcı katıklara sahip amin içerikli formülasyonu sayesinde çok yüksek bakteri direncine sahiptir. Etkili korozyon inhibitörleri sayesinde **HIGHCOOL 421 DB** pH stabilitesini uzun süre korur.

HIGHCOOL 421 DB iyi yıkama performansı ve düşük köpürme özelliği ile taşlama işlemlerinde de yüksek performans gösterir.

HIGHCOOL 421 DB nitrit ve ikincil aminler içermez. İçeriğindeki inhibitörler sayesinde Nitrosamin oluşumunu etkili şekilde önler. Bu sebeple TRGS 611 mevzuatına uygundur.

Kullanım Avantajları:

- Çok iyi yıkama performansı
- Üstün korozyon dayanımı
- Yüksek bakteri direnci
- İyi yüzey kalitesi

2-Uygun Kullanım Önerileri

Tavsiye edilen kullanım konsantrasyonu

Taşlama : % 3 – 5

Refraktometre katsayısı : 1,3

HIGHCOOL 421 DB emülsiyonu hazırlanırken, her zaman soğutma sıvısı oda sıcaklığında bulunan suya yavaş yavaş eklenmeli ve homojen bir emülsiyon elde edilene kadar karıştırılmalıdır. **HIGHCOOL 421 DB** emülsiyonunu hazırlamada kullanılacak olan suyun olması gereken değerleri;

- Sertlik : 5 - 20 °dH
- Klorür Miktarı (Cl) : ≤50 mg/l
- İletkenlik : <1000 µS/cm

Deiyonize su kullanılarak hazırlanan emülsiyonlarda köpük oluşumunu önlemek amacıyla suyun sertliğini minimum 5°dH'ne yükseltecek şekilde sert su ilavesi önerilir. Kullanılan suyun sıcaklığı 10°C'nin altına düştüğünde sıvının karışması zorlaşacaktır. Emülsiyonun çalışma sıcaklığı maksimum 40°C olmalıdır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Yeşil, Berrak
Yoğunluk, 15°C, g/cm ³	ASTM D 1298	~1,170
Viskozite, 20°C, mm ² /s	ASTM D 445	~30
pH değeri, %5'lik solüsyon	DIN 51369	~9.4
Solüsyon Görünüşü	Görsel	Yeşil, Berrak

4-Depolama

Kuru ve kapalı bir ortamda, yüksek sıcaklık farkına ve güneş ışığına maruz bırakmadan, ambalajın açılması halinde dik konumda ve ağız sıkıca kapalı şekilde depolanmalıdır. Daha detaylı bilgi için SDS'e bakınız.

Ürün Bülteni, Güvenlik Bilgi Formu ile birlikte geçerlidir.

Bu bültendeki değerler şu 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.0132 / 0

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