

DRAWLUB C 301 KN

SUYLA KARIŞABİLEN BAKIR TEL ÇEKME SIVISI

1-Genel Özellikleri

DRAWLUB C 301 KN yarı sentetik, suyla karışabilen, tel çekme işlemleri için geliştirilmiş bir soğutma sıvısı olup, özellikle bakır ve bakır alaşımlarının şekillendirilmesinde kullanılan tel çekme sıvısıdır.

DRAWLUB C 301 KN üstün formülasyonu sayesinde mükemmel yağlama özelliğine sahip olup, bu özelliği ile orta ve ince tel çekme işlemleri sırasında parlak ve pürüzsüz bir yüzey elde edilmesini sağlar. Ayrıca haddelerin ömrünü uzatarak işletme maliyetlerini düşürür.

DRAWLUB C 301 KN çok iyi temizleme özelliğine sahiptir. İçeriğindeki mükemmel katık dengesi sayesinde tel çekme operasyonunda oluşan bakır çamurunu bünyesinde tutarak hadde, makine ekipmanları ve konilerin yüzeyinden hızla uzaklaştırır, filtrelemlere taşır, kolay filtrelenebilirlik özelliği ile de çok uzun süre kullanım ömrü sağlar.

DRAWLUB C 301 KN yeni jenerasyon katıkları sayesinde üstün korozyon direnci, uzun süreli pH stabilitesi ve emülsiyon ömrü sağlar.

DRAWLUB C 301 KN emaye kaplı tel çekme işlemleri için kullanılabilir.

DRAWLUB C 301 KN içeriği sayesinde tel çekme işleminden sonra telin üzerinde kalan yağ artıkları, 350°C'ye kadar olan yatay tavlama banyosunda buharlaşarak, yüzeyden tamamen uzaklaşır. Bu da tel üzerinde hiç yağ veya yağlayıcı artığı olmayacağını garantiler ve bu sayede bağlayıcı katmanlar kaplanacak olan tele mükemmel bir yapışma sağlarlar.

DRAWLUB C 301 KN nitrit ve ikincil aminler içermez. İçeriğindeki inhibitörler sayesinde Nitrosamin oluşumunu etkili şekilde önler. Bu sebeple TRGS 611 mevzuatına uygundur.

2-Uygun Kullanım Önerileri:

DRAWLUB C 301 KN telin çapına ve çekme hızına bağlı olarak orta tel için % 4-12 konsantrasyonlarında kullanılır.

DRAWLUB C 301 KN telin çapına ve çekme hızına bağlı olarak ince tel için % 4-8 konsantrasyonlarında kullanılır.

Refraktometre katsayısı : 1,0

DRAWLUB C 301 KN emülsiyonu hazırlanırken, her zaman soğutma sıvısı oda sıcaklığında bulunan suya yavaş yavaş eklenmeli ve homojen bir emülsiyon elde edilene kadar karıştırılmalıdır. **DRAWLUB C 301 KN** emülsiyonunu ilk hazırlamada kullanılacak olan suyun olması gereken değerleri;

- Sertlik	: 4- 8 °dH
- pH	: 6,5-7,5
- Klorür Miktarı (Cl)	: <15 mg/l
- İletkenlik (µS/cm)	: <350

Kullanım Avantajları:

- Mükemmel yağlayıcılık
- İyi temizlik özelliği
- Uzun hadde ve koni ömrü
- Üstün köpürme direnci
- Üstün pH ve korozyon stabilitesi
- Yüksek Tel çekme hızı
- Mükemmel emülsiyon kararlılığı
- Uzun emülsiyon ömrü
- Kolay filtrelenebilirlik
- Üstün bakteri direnci

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.0068 / 1

Sayfa 1/2

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

DRAWLUB C 301 KN

SUYLA KARIŞABİLEN BAKIR TEL ÇEKME SIVISI

Daha sonra banyoya yapılacak su ilavesinin de reverse ozmoz ya da deiyonize su olarak devam etmesi gereklidir. İlave edilecek suyun kalitesi de aşağıdaki gibi olmalıdır:

- Sertlik	: 0-4 °dH
- PH	: 6,5-7,5
- Klorür Miktarı (Cl)	: <15 mg/l
- İletkenlik (µs/cm)	: <10

Kullanılan suyun sıcaklığı 10°C'nin altına düştüğünde sıvının karışması zorlaşacaktır. Emülsiyonun çalışma sıcaklığı maksimum 40°C olmalıdır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüm	Görsel	Kahverengi, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	~0,934
pH-değeri, %5'lik emülsiyon	ASTM D 1293	~9,7
İletkenlik (%5'lik emülsiyon) µS/cm	DIN 51412-T2	~1300

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.0068 / 1

Sayfa 2/2

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**