

DRAWLUB C 100 NT

SUYLA KARIŞABİLEN BAKIR TEL ÇEKME SIVISI

1-Genel Özellikleri

DRAWLUB C 100 NT mineral yağ içerikli, suyla karışabilen, tel çekme işlemleri için geliştirilmiş bir soğutma sıvısı olup, özellikle bakır ve bakır alaşımları için kullanılan tel çekme sıvısıdır.

DRAWLUB C 100 NT üstün formülasyonu sayesinde mükemmel yağlama özelliğine sahip olup, bu özelliği ile kaba ve orta tel çekme işlemleri sırasında parlak ve pürüzsüz bir yüzey elde edilmesini sağlar. Bununla birlikte haddelerin kullanım ömrünü uzatarak işletme maliyetlerini düşürür.

DRAWLUB C 100 NT ürünümüz tel çekme işlemleri sırasında oluşan bakır çamurunu haddehane ekipmanları, makineler ve takımların yüzeylerinden etkin bir şekilde uzaklaştırır ve filtrelemlere taşır. Kolay filtrelenebilirliği sayesinde çok uzun bir servis ömrü sağlar.

Kullanım Avantajları:

- Mükemmel yağlayıcılık
- Üstün temizlik özelliği
- Uzun hadde ve takım ömrü
- Düşük köpürme eğilimi
- Üstün pH stabilitesi ve korozyondan koruma
- Yüksek tel çekme hızı
- Mükemmel emülsiyon kararlılığı ve ömrü
- Kolay filtrelenebilirlik
- Üstün bakteri direnci

DRAWLUB C 100 NT yeni nesil katkılarla formüle edilmiş olup üstün korozyon direnci, uzun süreli pH stabilitesi ve emülsiyon ömrü sağlar.

DRAWLUB C 100 NT 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 100 NT telin çapına ve çekme hızına bağlı olarak kaba tel için % 10-19 ve orta tel için % 7-10 konsantrasyonlarında kullanılır.

Refraktometre katsayısı : 1,0

DRAWLUB C 100 NT emülsiyonu hazırlanırken, her zaman soğutma sıvısı oda sıcaklığında bulunan suya yavaş yavaş eklenmeli ve homojen bir emülsiyon elde edilene kadar karıştırılmalıdır. **DRAWLUB C 100 NT** 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

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

DRAWLUB C 100 NT emülsiyonunun 10°C ile 40°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılmasını öneririz. 10°C'nin altındaki sıcaklıklarda emülsiyonun karıştırılması zorlaşabilir.

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.0658 / 0

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 100 NT

SUYLA KARIŞABİLEN BAKIR TEL ÇEKME SIVISI



3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Renk	Görsel	Kahverengi, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	~0,93
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	~75
pH-değeri, %5 (Çeşme Suyu)	ASTM D 1287	~9,8

4-Depolama

Kuru ve kapalı bir ortamda, yüksek sıcaklık farkına ve güneş ışığına maruz bırakmadan, ambalajın açılması halinde dik konumda ve ağzı 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.0658 / 0

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**