

DRAWLUB RC 100 SPECIAL

SUYLA KARIŞABİLEN BAKIR TEL TAVLAMA SIVISI

1-Genel Özellikleri

DRAWLUB RC 100 SPECIAL mineral yağ içerikli suyla karışabilen, bakır tel çekme makinelerinde özellikle tavlama banyosu için geliştirilmiş soğutma sıvısıdır.

DRAWLUB RC 100 SPECIAL formülasyonundan dolayı tavlama banyosunda telin çok temiz bir yüzeye sahip olmasını sağlar. İçerdiği yüksek oranda antioksidan katkı maddeleri ve özel bakır inhibitörleri sayesinde teli korozyona karşı korur ve telin kararmasını önler. Bu sayede haddeleme sonrasındaki gibi parlaklığını uzun süreli korur. Koruma süresi malzemenin içinde bulunduğu hava ve nem koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.

DRAWLUB RC 100 SPECIAL emülsiyonları kolay filtrelenebilir, deionize suda, yüksek basınç altında ve debide çalışsa dahi köpürme yapmaz.

DRAWLUB RC 100 SPECIAL kaba tel, orta tel ve ince tel çekme operasyonlarında tavlama yağı olarak kullanıma uygundur.

DRAWLUB RC 100 SPECIAL PCB, PCT ve organik klor bileşikleri içermez.

2-Uygun Kullanım Önerileri:

DRAWLUB RC 100 SPECIAL telin çapına ve çekme hızına bağlı olarak % 0.5- 1.5 konsantrasyonlarında kullanılır.

DRAWLUB RC 100 SPECIAL tavlama sıvısı, çekme emülsiyonlarında **DRAWLUB C 100** serisi veya **DRAWLUB C 301** serisi ürünler ile birbirine uyumludur ve maksimum performans elde edilir.

Refraktometre katsayısı : 1,0

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

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

Kullanım Avantajları:

- Mükemmel yağlayıcılık
- Üstün temizlik özelliği
- Kolay filtrelenebilirlik
- Üstün köpürme direnci
- Üstün korozyon stabilitesi
- Mükemmel emülsiyon kararlılığı
- Uzun emülsiyon ömrü
- 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.0073 / 2

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 RC 100 SPECIAL

SUYLA KARIŞABİLEN BAKIR TEL TAVLAMA SIVISI



3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Renk	Görsel	Kahverengi, Berrak
Yoğunluk, 15°C(g/cm ³)	ASTM D 7042	~0.930
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	~40
pH-değeri, %10'luk emülsiyon	ASTM D 1293	~9,5
İletkenlik (%10'luk emülsiyon) µS/cm	DIN 51412-T2	~1800

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 kararnamelede 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.0073 / 2

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**