

DIELEKTRİKUM 358

ELEKTRO EROZYON YAĞI

1-Genel Özellikleri

DIELEKTRİKUM 358 berrak görünüşlü, kokusuz, oksidasyona dayanıklı, fizyolojik açıdan tamamen zararsız, özel hidrokarbon bileşiklerinden oluşmuş dalma erozyon sıvısıdır.

DIELEKTRİKUM 358, özellikle ince ve süper bitiş işlemleri için geliştirilmiş olan bir sıvıdır. Sahip olduğu düşük viskozite nedeniyle çok ince kesitlerde dahi iyi bir yıkama etkisi göstererek oluşan erozyon partiküllerini kolayca parça üzerinden ve elektrottan uzaklaştırır, istenmeyen kısa devre (ark) oluşumunu engelleyerek elektrot aşınmasını azaltır.

DIELEKTRİKUM 358, sıvısının yaşlanma direnci yüksektir. Uzun süreli bir çalışma imkânı sağlar.

Kullanım Avantajları:

- Aromatik hidrokarbon içermez
- Minimum Elektrot aşınması
- Yüksek çökertme etkisi
- Kolay filtre edilebilir
- İyi korozyon koruma
- Düşük buharlaşma eğilimi
- Mükemmel ısı direnci ve oksidasyon stabilitesi

DIELEKTRİKUM 358, kolay filtre edilebilir. Makine boyaları ve sızdırmazlık elemanları ile etkileşime girmez. İşlenmiş parçalarda iyi bir korozyon koruma etkisi bırakan bir üründür.

DIELEKTRİKUM 358 cilde zarar vermez. Aromatik hidrokarbonlar ve klor içermediği için ürün bertarafında avantaj sağlar.

2-Uygun Kullanım Önerileri

DIELEKTRİKUM 358 EDM sıvısı her türlü dalma elektro erozyon tezgahında başarı ile kullanılmaktadır. Zımbalama ve kesme aletleri, pres döküm kalıpları vb. üreten farklı aşındırma makinelerinde kendini kanıtlamıştır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Renksiz, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	0,814
Viskozite, 40 °C (mm ² /s)	ASTM D 7042	~4
Alev alma Noktası (°C)	ASTM D 92	~125
Akma Noktası (°C)	ASTM D 6749	-15
Bakır Şerit Korozyon Testi	ASTM D 130	Max. 1b

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.0050 / 5

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