

1-Genel Özellikleri

DEWATER D düşük viskoziteli, nötr kokulu hidrokarbonlar içeren, solvent bazlı, suyu metal yüzeyinden uzaklaştırıp yerine geçerek(hidrofobik), metal yüzey üzerinde iyi bir film tabakası oluşturan, mükemmel bir korozyon koruma sağlayan üstün performanslı korozyon koruyucu sıvıdır. İçeriğinde baryum ve bileşenleri bulunmamaktadır.

DEWATER D çok kullanışlı bir ürün olup, bütün kapalı alanlardaki kritik yüzeylerin ve ambalajlanmış malların korunmasında, otomotiv endüstrisinde nihai ürünlerin paketlenmeden önceki işlemlerinde, makine ekipman ve parçalarının korumasında rahatlıkla kullanılabilir.

DEWATER D özel formülasyonu sayesinde uygulama sonrasında parça yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturur ve bu şekilde mükemmel bir koruyuculuk sağlar. Sonraki operasyonlar için temizlenme ihtiyacı duyulması halinde orta alkali veya çözücü içeren temizleyiciler ile kolayca temizlenebilir.

Kullanım Avantajları:

- Baryum ve bileşenleri içermez.
- Üstün Dewatering özelliği
- Mükemmel korozyon koruma
- Kokusuzdur.
- Püskürtme ve daldırma için uygundur.
- Uzun süreli kullanım.

2-Uygun Kullanım Önerileri

DEWATER D tercihen seri işlemlerde daldırma proseslerinde kullanılır. Büyük iş parçalarına püskürtme veya sürülme ile uygulanabilir. Genelde daldırma zamanı yaklaşık 1 - 3 dakikadır. Çok miktardaki küçük parçalar pratik olarak delikli döner tambur içinde **DEWATER D** daldırma banyosundan geçirilerek uygulanır. Parça ile taşınma kaynaklı sarfiyatın önüne geçilmesi amacıyla kör delikli iş parçalarının **DEWATER D** 'den arındırıldığından emin olunması gereklidir.

Kurutma zamanının yaklaşık 5 dakikaya kadar azaltılabilmesi için sıcak hava veya kuru hava üfleyen sistemleri kullanmak mümkündür.

DEWATER D galvanizleme, fosfatlama, yüzey işlemleri ve yıkama proseslerinden sonra korozyon koruyucu olarak kullanılır.

DEWATER D uygulaması yapılmadığı dönemlerde, işlem yapılan ekipman ya da makinenin tank ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Bu şekilde ürün ilk gün ki formunda uzun süre sorunsuzca kullanılabilir.

Ürün kullanımı sonrasında bünyesinde tutulan su miktarının artmasıyla birlikte, tutulan suyu uzaklaştırabilmek için mevcut doluma % 0,05 – 2,0 oranında **ZUSATZ 429** ilavesi yapılabilir. İlave sonrasında ürün dinlendirilmeli ve sonrasında suyun ayrışması gözlemlenmelidir. Dinlendirme sonrasında suyun ayrışmaması durumunda banyonun yeni dolum ile değiştirilmesi önerilmektedir.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Renk	Görsel	Kahverengi, Berrak
Yoğunluk, 15°C, g/cm ³	ASTM D 1298	~0,777
pH-değeri	DIN 51369	Uygulanmaz
Viskozite, 20°C, mm ² /s	ASTM D 445	~2,0
Kuruma Zamanı, dk		20-30
Film Kalınlığı, µm		1-2
Alev alma noktası, °C	ASTM D 93	≥62
Korozyondan Koruma İç depolama, ay		10 – 15
Korozyondan Koruma Dış depolama, ay		3 – 6

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.

210330-AA-03

Sayfa 1/1