



COS İYON 20

İyon Tutucu

Ağır metal iyonlarının, pH ve sıcaklığa bağlı olarak kompleks yaparak çökmesini engelleyen, böylece su sertliği ve ısı nedeni oluşan çökeltilerin zararlarını engelleyen etkili bir iyon tutucudur.

Özellikler

- Oldukça etkili bir iyon tutucudur.
- Demir iyonlarına karşı çok aktiftir. Tekstil elyafları üzerindeki demir oksit ve metalik demirin aktifliğini yok eder.
- Metal parçacıklarını iyonize eder, böylece pamuğa katalitik zarar gelmesini ve demir kaynaklı delinmeleri engeller.
- Kalsiyum ve Magnezyum'u pamuktan uzaklaştırır.
- Köpük problemi yaratmaz.
- Su ile her oranda seyreltilebilir.
- Kolay ve ekonomik kullanıma sahiptir.
- Kontinü sistemlere de uygundur.

Teknik bilgiler

Görünüm	Berrak renksiz sıvı
Kimyasal Yapısı	Organik asitlerin kombinasyonu
İyonik Yapısı	Anyonik
20° C de yoğunluğu	yaklaşık 1.0
pH değeri (ticari ürün)	5-6 arası
Çözünürlük	Soğuk su ile çözünebilir.
Depolama Dayanıklılığı :	Kapalı orijinal ambalajında 1 yıldır.



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Uygulama

Banyo ortamında bulunan sertlik verici, ağır metal miktarına göre

Çektirme yöntemi ile:

COS İYON 20 0.5-1.0 %

Kontinü sistemlerde:

COS İYON 20 3-10 g/l

arasında kullanılması tavsiye edilir.

Selahaddin Eyyübi Mahallesi 1623. Sokak No:3
Esenyurt/İstanbul/TÜRKİYE
Telefon: +90 212 672 12 32 Fax: +90 212 672 12 33
Mail: info@cosmokimya.com
Web: www.cosmokimya.com

Burada sunulan yazılı bilgiler ile sözlü, yazılı ve deneysel yollardan verilen danışma hizmetleri büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur ve eldeki son verilere dayanmaktadır, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Danışılan bilgiler, gerek bu bilgileri gerek ilgili ürünler için öngörülen yöntem ve amaçları uygunluk bakımından şahsen gözden geçirme yükümlülüğümüzü kaldırmadığı gibi ürünlerimizin uygulanması ve kullanılması, - ürünlerimizin danışmanlık hizmetlerine göre imali kontrolümüz dışında cereyan edeceğinden -, tümü ile kendi sorumluluğunuz altındadır.

SR01.FR04.Rev.1 27.01.2017
Yayın tarihi : 16.05.2012
Revizyon Tarihi /No: 18.06.2019/1