



COS QUEST PA-40 **Konsantre İyon Tutucu**

Tüm doğal, suni ve sentetik elyaftan ve karışımlarından yapılan tekstil mamullerinin ön terbiye ve boya sonrası yıkamalarında kullanılan etkili bir iyon tutucudur.

Özellikler

- Çok etkili iyon tutma gücüne sahiptir.
- 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.
- Yüksek dispers özelliği yardımıyla mamul üzerindeki kir ve boya taneciklerini uzaklaştırarak tekrar mamul üzerine çökmesini engeller.
- Köpüksüzdür.
- Su ile herhangi bir oranda seyreltilebilir.
- Kontinü sistemlere de uygundur.
- Kolay ve ekonomik kullanıma sahiptir.
- Fular aplikasyonu ile kullanıma da uygundur.

Teknik bilgiler

Görünüm	Uçuk sarı, kıvamlı sıvı
Kimyasal Yapısı	Polikarboksilik asit polimerizasyon ürünü
İyonik Yapısı	Anyonik
20° C de yoğunluğu	yaklaşık 1.1
pH değeri (ticari ürün)	5-8 arası
Çözünürlük	Ilık veya soğuk su ile çözünebilir.
Depolama Dayanıklılığı :	Kapalı orijinal ambalajında 1 yıldır.



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Uygulama

Ağır metal iyonlarının, pH ve sıcaklığa bağlı olarak kompleks yaparak çökmesini engelleyen, böylece su sertliği ve ısı nedeni oluşan çökeltilerin zararlarını engelleyen çok etkili bir iyon tutucudur. Pamuk kasasında daha yüksek beyazlık ve hidrofilite sağlar.

Çektirme yöntemi ile:

COS QUEST PA-40 %0.3-1.0

Kontinü sistemlerde:

COS QUEST PA-40 3-10 g/l

arasında kullanılması tavsiye edilir. İstenildiği takdirde -su ile her oranda karışabildiği için -sulandırılarak daha yüksek miktarlarda kullanılabilir.

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 : 19.04.2013
Revizyon Tarihi /No: 18.06.2019/2