



COS BRIGHT AST

Selülozik elyaflar ve bunların sentetik elyaflarla karışımları için optik beyazlatıcı

Selülozik elyaflar ve bunların sentetik elyaflarla karışımlarının, çektirme ve kontinü kasar işlemlerinde kullanılan, ışık ve yaş haslığı yüksek bir optik beyazlatıcıdır.

Özellikler

- Özellikle fular işlemleri için uygundur.
- Düşük ile orta affinite arasındadır.
- Beyaz aşındırmada aşındırma patına eklemeye uygundur.
- Yüksek maksimum beyazlıkla birlikte nötrden hafif kırmızıya parlaklık etkisi gösterir.
- Mükemmel yapılanma
- Çok iyi asit stabilitesi (pH: 3,5-12 arasında)
- Çapraz bağlama banyolarında kullanımı son derece uygundur. Selülozik çapraz bağlama banyolarında katalizör seçimi kritik değildir.
- Kontinü ve çektirme uygulamalarında çok yüksek, parlak, maksimum beyazlık verir.
- Alkali ortamda ön işleme tabi tutulmuş tekstil ürünlerinde, asitleme işlemi yapılmasında risk yoktur.
- İyi ışık ve yıkama haslığı özellikleri ile ayırt edilir.
- kasar flottelerine iyi dayanıklılığı sayesinde yarı kontinü ve kontinü peroksit kasarlarına özellikle uygundur.
- Pompalanabilir, dolayısıyla otomatik ölçüm aletleri için özellikle kullanıma uygundur.



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Teknik bilgiler

Görünümü	Sarı sıvı
Kimyasal özelliği	Stilben türevi
İyonik özelliği	Anyonik
pH	8-10
Çözünürlük	Her oranda soğuk su ile çözünür Ürün ve çalışılan solüsyonlar ışıktan korunmalıdır
Depolama Dayanıklılığı	Kapalı ambalajda ve 20°C sıcaklıkta 1 yıldır. Ürün 0°C ve altındaki sıcaklıklara karşı hassastır.
Solüsyonların	
-sert suya	çok iyi
-asitlere	asit katalize reçine flottesinde yaklaşık pH 3.5'a kadar iyi
-alkalilere	çok iyi, kuvvetlendirilmiş kasar flottelerine uygundur
-elektrolitler	çok iyi
- silikatlar	iyi
-hidrojen peroksit	çok iyi
-sodyum hidrosülfid	çok iyi
- sodyum hipoklorit	dayanıklı değil
-sodyum klorit	dayanıklı değil
karşı dayanıklılığı	
Solüsyonların uyumluluğu	
-reçine prekondensatları	pH 3.5 üstü bölgede çok iyi
-katalizörler	pH 3.5 üstü bölgede çok iyi, eğer nitrat katalizörleri kullanılırsa, optimum ışık haslığı değerleri elde etmek için ürünler tamamen yıkanmalıdır
- anyonik ve noniyonik yumuşatıcılar	Çok iyi
-anyonik ve noniyonik ıslatma maddeleri	Çok iyi
-katyonik yumuşatıcılara karşı	Çoğunlukla uyumsuz ; beyazlıkta kayıp beklenebilir



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Haslık Özellikleri

Işık	ISO 105/B02	3-4
3. Yıkama, 60 °C	ISO 105/C03	4-5
4. Yıkama, 95 °C	ISO 105/C04	4
Hipoklorit kasarı	ISO 105/N01	3-4
Peroksit kasarı	ISO 105/N02	4-5
Nitrojen oksit	ISO105/G01	3-4
Gaz dumanı solma	ISO105/G02	4
Kuru ısı / 180 °C	ISO105/P01	4-5
Kuru ısı / 210 °C		4

Uygulama

Çektirme işlemi:

COS BRIGHT AST : % 0.2-1.0
- 60° - 80°C de 15 - 30 dakika çalışma

Fular işlemi:

Pad-batch kasarı
COS BRIGHT AST : 2-8 g/l
- yaklaşık % 80 alımla fular / yaklaşık 140° C' de kurutun

Pad-steam kasarı
COS BRIGHT AST : 2-8 g/l
- yaklaşık % 80 alımla fular / 102-105°C'de 2-20 dakika buhara tutun / mümkün olduğunca sıcak yıkayın

Yıka ve giy apresi
COS BRIGHT AST : 2-8 g/l
- yaklaşık % 80 alımla fular
- yaklaşık 140° C' de kurutun
- 160-140° C' de 3-5 dak. fikse edin
- 165-180° C' de 60-30 saniye şok fiksasyon yapın

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 : 05.02.2019
Revizyon Tarihi /No: -/0