



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

COS BRIGHT 4V CONC

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

- Yüksek maksimum beyazlıkla birlikte parlak mavimsi beyazlatma etkisi gösterir.
- İyi ışık ve yaş haslığı özellikleri sergiler.
- Alkali kasar flottelerine dayanıklılığı nedeniyle kontinü peroksit kasarına özellikle uygundur.
- Su ile herhangi bir oranda çözünebilir.
- Pompalanabilir, dolayısıyla otomatik ölçüm aletleri için özellikle kullanıma uygundur.

Haslık Özellikleri

Işık Haslığı	ISO 105-BO2:2014	4+
Yıkama haslığı, 60°C	ISO 105-C06:2010	4-5
Yıkama haslığı, 90°C	ISO 105-C06 :2010	4-5
Kuru ısı, 180°C	ISO 105-P01:1993	4-5
Terli ışık haslığı, asidic	ISO 105-E04:2013	4-5
Terli ışık haslığı, a l k a l i	ISO 105-E04:2013	4-5

Teknik bilgiler

Görünüm	Mavi sıvı
Kimyasal Yapısı	Stilben türevi
İyonik Yapısı	Anyonik
20° C de yoğunluğu	yaklaşık 1.1
pH değeri (ticari ürün)	8-10 arası
Çözünürlük	soğuk su ile çözünebilir.
Uyumluluğu	Anyonik ve noniyonikler ile pH 7 üstü bölgede uyumludur. Ancak kullanmadan önce test edilmelidir.
Depolama Dayanıklılığı	Kapalı orijinal ambalajında 1 yıldır.



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Uygulama

Çektirme işlemleri için uygundur

- tuz ilavesi ile
- peroksit kasar flottesinde
- redüksiyon kasar flottesinde

Fularlama işlemleri için de özellikle uygundur

- peroksit pad roll, pad steam ve daldırma kasarlarında
- güçlü, tutumlu ve dolgun aprelerde
- nötr reaktan reçine apre flottelerinde

Çektirme - Kasar+Optik Beyaz Prosesi:

Islatıcı 1 g/l

İyon Tutucu 0.5 g/l

Stabilizatör 0.5 g/l

Hidrojen Peroksit %50 5-7 g/l

Kostik 48 Be 2.5-3.5 g/l

COS BRIGHT 4V CONC 0.5-1.0 g/l

95-98 °C de 45 dk çalışma

Optik Beyazlatıcının tüm kimyasallar verildikten sonra kasar banyosunun sıcaklığı 80 °C ye geldiğinde rezerve taze su alarak ve 10 dk.da yavaş yavaş verilmesinde fayda vardır.

Kasar Banyosu sonrası Optik Beyaz Prosesi:

COS BRIGHT 4V CONC 0.5-1.0 g/l

80-90 °C de 20-30 dk çalışılır.

Fular uygulaması:

COS BRIGHT 4V CONC 3-10 g/l

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.