



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

COS BRIGHT ESR

Polyester Elyaf ve Karışımlarının, Termosol ve HT İşlemlerinde Kullanılan Optik Beyazlatıcı

Özellikler

- Çok nötrden kızılımsı beyaza efektler yaratır
- Termosol ve çektirme işlemleri için uygundur

Haslık Özellikleri

		Değer
Işık	DIN 54004	5
Yıkama 60°C	DIN 54010	5
Hipokloritli kasar (2 g/l mevcut klor)	DIN 54035	5
Kuru sıcak/buharda fikse yapmak 180°C	DIN 54060	5
Terleme, alkali	DIN 54020	5
Terleme, asit	DIN 54020	5
Asit (300 g/l saf asetik asit)	DIN 54028	5
Nitrojen oksit	DIN 54025	5

Teknik bilgiler

Görünüm	Sarı dispersiyon
Kimyasal özelliği	Stilben türevi
Çözünürlük	her oranda suyla seyreltilebilir
pH (%1 eriyik)	yaklaşık 7.0
İyonik özelliği	noniyonik
Depolama dayanıklılığı	oda sıcaklığında uygun koşullarda yaklaşık 2 yıl
sertleştirici tuzlar dayanıklılığı	çok iyi
Kasar flottelere dayanıklılığı	
• hidrojen peroksit	çok iyi
• hipoklorit kasarı	limitli
Ekotoksikolojik veriler	Ürün Güvenlik Bilgi Föyüne bakınız



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Uygulama

Termosol işlemleri

COS BRIGHT ESR: 0.5-5 gr/l

Pick-up : % 60 – 70

Kurutma : 120 °C

Termozol : 180 – 200 ° C

Çalışma zamanı : 15 – 30 saniye

Çektirme işlemleri

COS BRIGHT ESR: %0.1-0.5 kullanılarak ve beraberinde dispersiyonu sağlayacak bir kimyasalla beraber işlem uygulanır. 120-130 °C de HT koşullarında 30-45 dk çalışılır.

Kaynama noktasında (40-60 dakika) en ideal beyaz efekti yakalamak için COS CAR NOC gibi seçilmiş bir keriyer 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 : 29.05.2018
Revizyon Tarihi /No: -/0