

CHT DISPERGATOR XHT S

Karakteri	Polyester ve karışımlarının boyanmasında kullanılan dispergatör ve özel egaliz malzemesi, oligomerleri kendiliğinden disperse eder
Kimyasal Karakteri	Poliglolikol eter türevleri
Görünümü	Berrak, açık sarı sıvı
iyonik karakteri	n/a
%10'luk çözeltinin pH değeri	5.0 – 8.0
20°C'de özgül ağırlığı	~ 1.05
Dayanımı	Ürün donmaya karşı hassas değildir.

Özellikleri

CHT DISPERGATOR XHT S çok iyi dispergatör etkisine ve egaliz gücüne sahiptir. Ürün geniş bir sıcaklık aralığında, dispers boyaların migrasyonunu engeller ve aglomerasyonu önler. CHT DISPERGATOR XHT S ile boyama düzgünlükleri çözülebilir.

CHT DISPERGATOR XHT S oligomerleri disperse etme özelliğine de sahiptir. CHT DISPERGATOR XHT S oligomerlerin kristalleşmesini ve çökelti oluşturmasını engeller. Disperse olan bu oluşumlar kolaylıkla uzaklaştırılabilir. Boruların tıkanması önlenmiş olur.

Şayet boyamada redüktif ard işlem mevcutsa, kalan oligomerlerin uzaklaştırılması için bu banyoya da CHT DISPERGATOR XHT S ilavesi tavsiye edilir.

CHT DISPERGATOR XHT S polyesterin ışık haslığını olumsuz etkilemez.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

CHT DISPERGATOR XHT S banyoya ilave edilmeden önce soğuk su ile seyreltilir.

Uygulama alanları

CHT DISPERGATOR XHT S polyester boyamada bilinen bütün makine çeşitlerinde kullanılabilir.

CHT DISPERGATOR XHT S anyonik olarak çözünen boyalar üzerinde de dispersiyon etkisine sahiptir. Bu sayede elyaf karışımları için (polyester ve yün, selüloz elyaf veya poliamid) kullanılabilir.

CHT DISPERGATOR XHT S oligomerleri disperse etme özelliğine de sahiptir.

Uygulama tavsiyeleri

CHT DISPERGATOR XHT S için boya banyosunda genel kullanım miktarları:

İplik:

1.0 – 1.5 g/l CHT DISPERGATOR XHT S orta-koyu renkler için
1.5 – 2.5 g/l CHT DISPERGATOR XHT S açık renkler için
Mümkünse 0.5 g/l EGASOL MD (migrasyon malzemesi) ilavesi

HT koşullarında

1.5 – 2.5 g/l CHT DISPERGATOR XHT S
1.0 – 2.0 g/l EGASOL MD (migrasyon malzemesi)

Kontinü:

2.0– 5.0 g/l COLORCONTIN SAN (ıslatıcı malzeme)
5.0 –20.0 g/l MIGRASOL SAP (migrasyon önleyici)
2.0 – 3.0 g/l CHT DISPERGATOR XHT S

Jet:

0.1– 0.3 g/l KOLLASOL CDS (hava aldırıcı)
1.5 – 3.0 g/l CHT DISPERGATOR XHT S

Seyreltilmiş ürün sıcak boya banyosuna 50 - 60°C'de diğer yardımcı kimyasallarla birlikte eklenir. Kısa süreli bir çalıştırmadan sonra dispers boyalar eklenir. Ardından sıcaklık 80 – 90 °C'ye çıkarılır. Bu sıcaklığa ulaşıldıktan sonra, daha yavaş bir şekilde 130 °C'lik boyama sıcaklığına çıkarılır. Boyama süresi renk derinliğine bağlı olarak değişir.

Açık boyamalar için 20 – 30 dk.
Orta veya koyu tonlar için 30 – 45 dk.

Redüktif ard işlem banyosunda :

1.0 – 3.0 g/l CHT DISPERGATOR XHT S
3.0 – 5.0 ml/l kostik soda 38° Bé
2.0 – 4.0 g/l hidrosülfid

Güvenlik yönetmeliđi ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Nisan 2024.

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email: info.turkey@cht.com