

INTENSOL OLI

Karakteri	PES kalitelerin redüktif ard işleminde ve makine ve aparatlardaki kalıntıların uzaklaştırılmasında kullanılan yardımcı kimyasal
Kimyasal Karakteri	Kuaterner amonyum bileşiği
Görünümü	Berrak sarımsı sıvı
İyonik karakteri	Non-iyonik / Katyonik
pH değeri	7.0 – 9.0
20°C’de özgül ağırlığı	1.02 – 1.04
Dayanımı	<p>INTENSOL OLI genel konsantrasyonlardaki kimyasallara ve sert suya karşı dayanıklıdır. Ürün non-iyonik ve katyonik ürünlerle uyumludur. INTENSOL OLI, anyonik ürünlerle kombine edilmeden önce ön denemelerle test edilmelidir.</p> <p>INTENSOL OLI belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.</p>
Depolama	INTENSOL OLI kapalı orijinal ambalajında ve uygun depolama koşullarında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

INTENSOL OLI, 80 - 130 °C sıcaklıktaki alkali varlığında oligomerleri sabunlama özelliğine sahiptir. Ürün içeriğindeki çeşitli bileşenler, makine ve aparatlarda kalan kalıntıların uzaklaştırılmasını garanti edecek şekilde karıştırılmıştır. Boyarmadde, oligomer, preparat ve suya sertlik veren kalıntılar, direnaj esnasında makine parçalarında yeniden kalıntı oluşmaması için çökelti önleyiciler yardımı ile dispersiyon halinde uzaklaştırılır.

95 °C’ den yüksek sıcaklıklarda, PES üzerine etki edebilir. Redüktif ard işleminde 80 °C’nin üzerindeki sıcaklıklarda yapılan uygulamalar haslıklar üzerinde hafif bir etkiye sahiptir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

INTENSOL OLI soğuk suda her oranda çözülebilir.

Uygulama alanları

INTENSOL OLI, redüktif ard işlemden oligomerleri başarılı bir şekilde uzaklaştırmak için uygulanır. Ayrıca tekstil finisajında makinelerin ve aparatların temizlenmesi için uygulanır.

Uygulama tavsiyeleri

Polyester boyamaların redüktif ard işlemi:

Ön ayarlama	0.1 – 0.5 g/l	KOLLASOL CDS
Flotte oranı	1 : 3 1.0 – 2.0 g/l	INTENSOL OLI
Flotte oranı	1 : 5 - 1 : 10 2.0 g/l	INTENSOL OLI
4.0 – 6.0 g/l	NaOH 38°Be	
3.0 – 6.0 g/l	Hidrosülfid yada REDULIT GIN	
(REDULIT GIN hidrosülfid gibi sıcaklığa karşı stabil olmayan bir redüksiyon malzemesinin yerine kullanılmalıdır.)		
20 – 30 dk.	70 – 80°C	
Sıcak, soğuk durulama		
Nötralizasyon		

Makine ve aparatlardaki kalıntıların sökülmesi:

2.0 – 5.0 g/l	INTENSOL OLI
4.0 – 9.0 g/l	NaOH 38°Be
2.0 – 3.0 g/l	REDULIT F
20 – 30 dk	98 °C pamuk kaliteler için, 120 – 130°C diğer elyaf türleri için
Sıcak, soğuk durulama	

Not:

Katyonik karakteri nedeniyle INTENSOL OLI boyama öncesinde direkt kullanılmaz.

INTENSOL OLI ile ard işlem görmüş boyamaların sökümü:

Boyamaların egaliz edilmesinden veya tekrar boyanmasından önce, katyonik karakterli INTENSOL OLI'nin sökülmesi gerekir.

Aşağıda belirtilen söküm yönteminin tavsiye edilir:

4.0 – 5.0 g/l	CHT DISPERGATOR SMS
pH 4.0 (%60' lık asetik asit ile)	
20 – 30 dk	98 °C
Sıcak, soğuk durulama.	

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: Mayıs, 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.tr