

INTENSOL FLC

Karakteri	Makine ve aparatlardaki kalıntıların uzaklaştırılmasında kullanılan yardımcı kimyasal
Kimyasal Karakteri	Alkilbenzensülfonik asit ve yüzey aktif malzemelerin kombinasyonu
Görünümü	Sarı sıvı
İyonik karakteri	Anyonik
pH değeri	< 2.0
20°C’de özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.0
Dayanımı	INTENSOL FLC genel konsantrasyonlardaki kimyasallara ve sert suya karşı dayanıklıdır. Katyonik ürünlerle kombine edilmeden önce ön denemelerle test edilmelidir. INTENSOL FLC belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

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

Redüktif ard işlemde 80 °C’nin üzerindeki sıcaklıklarda yapılan uygulamalar haslıklar üzerinde hafif bir etkiye sahiptir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

INTENSOL FLC soğuk suda her oranda çözülebilir.

Uygulama alanları

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

Uygulama tavsiyeleri

Polyester boyamaların redüktif ard işlemi:

Flotte oranı	1 : 3	
	1.0 – 2.0 g/l	INTENSOL FLC
Flotte oranı	1 : 5 - 1 : 10	
	2.0 g/l	INTENSOL FLC
3.0 – 6.0 g/l	NaOH 38°Be	
3.0 – 4.0 g/l	Hidrosülfite yada REDULIT GIN	
(REDULIT GIN hidrosülfite 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 FLC
3.0 – 6.0 g/l	NaOH 38°Be
3.0 – 4.0 g/l	Hidrosülfite
20 – 30 dk	120 – 130°C
Sıcak, soğuk durulama	

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

Ürün ve ürüne ait teknik dokümanları 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