

SUBITOL ASN

Karakteri	Yüksek alkali dayanımına sahip anyonik deterjan ve ıslatıcı malzeme
Kimyasal Karakteri	Yağ alkolü eter fosfat
Görünümü	Berrak renksiz - sarımsı sıvı
İyonik karakteri	Anyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	4.0 – 7.0
20°C'de özgül ağırlığı	1.0 – 1.1
Dayanımı :	<p>SUBITOL ASN endüstriyel konsantrasyonlardaki sert suya, alkalilere, asitlere ve tekstil endüstrisinde genel olarak kullanılan kimyasallara karşı dayanıklıdır.</p> <p>Ürün çok iyi elektrolit dayanımına sahiptir; %1' lik çözeltisi 140 g/l %100'lük NaOH'e karşı dayanıklıdır.</p> <p>SUBITOL ASN soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma işlemleri ile kaybolur.</p>
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

SUBITOL ASN, yüksek miktarda alkali ve yüksek konsantrasyonlarda toprak metaller varlığında bile yüksek alkali dayanımı ve çok iyi ıslatıcı özellik gösteren bir deterjan ve ıslatıcı malzemedir. Ürün yüksek yıkama ve kirleri askıda tutma kapasitesine sahiptir. Kimyasal bileşimi sayesinde yıkama ile kolaylıkla uzaklaştırılabilir.

SUBITOL ASN yıkama proseslerinde kostik sodanın fonksiyonunu artırır. Yüksek ısıtma hızı sayesinde, kostik sodanın elyafa penetrasyonunu hızlandırır ve dolayısıyla kumaşın şişmesini ve beraberindeki maddelerin sökümünü kolaylaştırır. Wet-on-wet boyama işleminde SUBITOL ASN hızlı ve kantitatif bir banyo değişimi sağlar.

SUBITOL ASN köpürme yapmaz ve yüksek türbülanslı diskontinü boya makinelerinde ve yıkama makinelerinde kullanılabilir.

SUBITOL ASN kir tutma özelliği sayesinde kir sökümünü artırır ve kirlerin elyafa tekrar absorpsiyonunu azaltır. SUBITOL ASN böylece, mükemmel absorban özelliği ve çok iyi ekstraksiyon sonuçları ile optimum bir önterbiye prosesi için istenilen şartları sağlar. Ayrıca SUBITOL ASN, non-iyonik deterjanların yüksek alkali ve/veya sıcak çözeltilerde çözünürlüğünü artırır.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

SUBITOL ASN, su ile her oranda seyreltilebilir.

Uygulama alanları

SUBITOL ASN özellikle, kontinü yıkama prosesleri için uygundur. SUBITOL ASN, yıkayıcı ve ıslatıcı malzeme olarak enzimatik, oksidatif haşıl sökme proseslerine ve soğuk kasar proseslerine eklenebilir. Sıcak peroksit kasarlarında yapılan uygulama esnasında, beyazlık derecesini artırır ve absorbanlığı geliştirir.

Reçete tavsiyeleri

% 100 pamuk ve karışımlarının önterbiye işleminde

Pad batch haşıl sökme (enzimatik)

Enzimatik haşıl sökme

3.0 – 6.0	ml/l	BEIXON NE
3.0 – 6.0	ml/l	BEISOL T 2090
(2.0 – 4.0	ml/l	BEISOL PRO)
2.0 – 6.0	ml/l	FELOSAN RG N (NKB)
1.0 – 3.0	ml/l	SUBITOL ASN

Pick-up	% 60 - 90
Sıcaklık	60 °C
İşlem süresi	4 – 16 saat

Oksidatif pad-batch haşıl sökme ve soğuk kasar

Oksidatif haşıl sökme

1.0 – 2.0	ml/l	HEPTOL KEB
2.0 – 4.0	ml/l	CONTAVAN GAL
2.0 – 6.0	ml/l	FELOSAN RG N (NKB)
1.0 – 3.0	ml/l	SUBITOL ASN
20.0 – 60.0	ml/l	NaOH %50
10.0 – 15.0	ml/l	H ₂ O ₂ %50

PVA haşıl varlığında

2.0 – 6.0	g/l	BEISOL DO CONC
-----------	-----	----------------

Pick-up	% 60 - 90
Sıcaklık	Oda sıcaklığı
İşlem süresi	12 – 24 saat

Soğuk kasar

0.5 – 2.0	ml/l	HEPTOL KEB
2.0 – 6.0	ml/l	CONTAVAN GAL
2.0 – 6.0	ml/l	FELOSAN RG N (NKB)
1.0 – 3.0	ml/l	SUBITOL ASN
10.0 – 40.0	ml/l	NaOH %50
15.0 – 60.0	ml/l	H ₂ O ₂ %50

PVA haşıl varlığında

2.0 – 6.0	g/l	BEISOL DO CONC
-----------	-----	----------------

Pick-up	% 60 - 90
Sıcaklık	Oda sıcaklığı
İşlem süresi	12 – 24 saat

Kontinü pad-steam yöntemi

Alkali yıkama

1.0 – 2.0	ml/kg	HEPTOL KEB
2.0 – 6.0	ml/kg	FELOSAN RG N (NKB)
1.0 – 3.0	ml/kg	SUBITOL ASN
20.0 – 60.0	ml/kg	NaOH %50

Buharlama süresi	15 – 40 dk
------------------	------------

Peroksit kasarı

0.5 – 2.0	ml/kg	HEPTOL KEB
2.0 – 6.0	ml/kg	CONTAVAN GAL
2.0 – 6.0	ml/kg	FELOSAN RG N (NKB)
1.0 – 3.0	ml/kg	SUBITOL ASN
10.0 – 40.0	ml/kg	NaOH %50
15.0 – 60.0	ml/kg	H ₂ O ₂ %50

Buharlama süresi	15 – 40 dk
------------------	------------

Semi-kontinü pad-roll yöntemi

Alkali yıkama			Peroksit kasarı		
1.0 – 2.0	ml/kg	HEPTOL KEB	0.5 – 2.0	ml/kg	HEPTOL KEB
			2.0 – 6.0	ml/kg	CONTAVAN GAL
2.0 – 6.0	ml/kg	FELOSAN RG N (NKB)	2.0 – 6.0	ml/kg	FELOSAN RG N (NKB)
1.0 – 3.0	ml/kg	SUBITOL ASN	1.0 – 3.0	ml/kg	SUBITOL ASN
20.0 – 60.0	ml/kg	NaOH %50	10.0 – 40.0	ml/kg	NaOH %50
			15.0 – 60.0	ml/kg	H ₂ O ₂ %50
95 – 98 °C' de		60 – 120 dk.	95 – 98 °C' de		60 – 120 dk.

Kullanım tavsiyeleri

SUBITOL ASN' nin, emdirme banyolarında pad dry pad steam proseslerine göre, küp veya reaktif boyamalarda kullanımı da tavsiye edilir. SUBITOL ASN ilavesi, emdirme banyosunun hızlı ve düzgün penetrasyonunu sağlar.

Kumaşın sıklık ve yapısına bağlı olarak ortalama uygulama miktarı:

0.5 - 5.0 ml/l SUBITOL ASN

Güvenlik yönetmeliği 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