

AVISTAT AZ NEW

Karakteri	Antistatik malzeme
Kimyasal Karakteri	Yağ asidi kondenzasyon ürünü
Görünümü	Açık bej, pembe bej sıvı
İyonik karakteri	Katyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	2.0 – 3.2
20°C'de özgül ağırlığı	~ 0.98
Dayanımı	AVISTAT AZ NEW sert suya ve genel konsantrasyonlardaki kimyasallara karşı dayanıklıdır. Ürün belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

AVISTAT AZ NEW hafif yumuşatıcı özelliğe sahip antistatik malzemedir. Hacimli ve dolgun efekt verir.

AVISTAT AZ NEW sentetik elyaflarda mükemmel antistatik efekt verir.

AVISTAT AZ NEW hızlı süblimleşir ve buharla uçucu değildir. Kurutucularda kirlenme ve damlama yapmaz.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

AVISTAT AZ NEW soğuk su ile her oranda seyreltilebilir.

Uygulama alanları

AVISTAT AZ NEW her tür sentetik elyaf için uygundur. AVISTAT AZ NEW sentetik elyaflarda direk olarak çektirilir, bu nedenle ürün çektirme metodu ile uygulanacaksa, işletme suyu asetik asit ile ayarlanmalıdır. AVISTAT AZ NEW pH 5.0 – 6.0 arasında çok iyi affinite gösterir.

Fularda kontinü çalışıldığında, affiniteye ihtiyaç duyulmadığından pH ayarlamaya gerek yoktur.

Antistatik işlemi takiben termofikse yapılırsa, ürün elyaf içine nüfuz edeceğinden yüzeydeki miktar azalır ve antistatik efekti gerileyebilir.

Reçete tavsiyeleri

1) Çektirme metodu :

1.0 – 2.0 % AVISTAT AZ NEW
40 – 50°C'de 20 – 30 dk. işlem
pH 5.0 – 6.0 asetik asit ile

2) Emdirme metodu :

5.0 – 10 g/l AVISTAT AZ NEW

Emdirme banyosu için 50°C'ye kadar bir sıcaklık seçilebilir. Bilinen koşullarda kurutma yapılır.

Uygulama tavsiyeleri

Kadife veya peluş kumaşlarda

Antistatik bitim işlemi sayesinde kesme işlemi esnasında oluşan kesik liflerin elyafa yapışması önlenir, böylece düzgün bir görünüm elde edilir. Örnek reçete:

1.0 – 2.0 % AVISTAT AZ NEW

HB ipliklerin preperasyonu

Antistatik özelliklerin yanında yumuşak ve hacimli bir tuşe istendiğinde, AVISTAT AZ NEW bu talebi karşılamaktadır.

1.0 – 2.0 % AVISTAT AZ NEW
0.5 – 1.0 ml/l asetik asit
30 – 50°C'de 20 dk.

Örgü kumaşlarda

Tekstüre poliamid mamüllere çektirme ve fular yöntemiyle antistatik bitim işlemi uygulanabilir.

Çektilme metodu:

1.0 – 2.0 g/l AVISTAT AZ NEW
nötr veya hafif asidik ortamda, 30°C'de 20 dk.

Emdirme metodu:

10.0 – 30.0 g/l AVISTAT AZ NEW (kurudan yaşa)
nötr ortamda soğuk / ılık

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: Ağustos, 2025

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