

BEISOL LZV G

Karakteri	Dokuma kumaşlar için haşıl sökücü enzim
Kimyasal Karakteri	Bakteri amilazı
Görünümü	Açık sarı sıvı
İyonik karakteri	-
pH değeri	5.5 – 7.5
20°C’de özgül ağırlığı	1.14
Dayanımı	BEISOL LZV G'nin etkinliği tüm enzim ürünlerinde olduğu gibi ağır metal iyonları, tuzlar, oksidasyon malzemeleri, alkaliler (>pH 9.0) ve asitlerle (<pH 4.0) zayıflar. Yüzey aktif maddeler nişastanın parçalanmasını zayıflatabilir. Ürün soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün bir karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

BEISOL LZV G yüksek enzimatik aktiviteye sahip bakteri amilazıdır. En etkin olduğu sıcaklık aralığı 65 -70°C ve pH 5.4 - 8.0'dir.

İndigo boyarmaddenin haşıl sökme sırasında tekrar absorblanması DENIMCOL CLEAN-42 gibi geri boyamayı önleyen bir kimyasal ilavesiyle azaltılabilir. BEISOL LZV G kumaş kalitesine bağlı olarak; gerektiğinde DENIMCOL LUB-TCC gibi bir kırık önleyici malzeme ile birlikte kullanılabilir.

Ağır metal iyonları enzimatik parçalama etkisini zayıflatır. Bu nedenle haşıl sökme banyosuna HEPTOL ESW gibi bir kompleks bağlayıcı eklemek avantajlıdır.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

BEISOL LZV G su ile her oranda seyretililebilir.

Uygulama alanları

BEISOL LZV G öncelikli olarak dokuma kumaşların uzun banyolu proses ile haşıl sökme işleminde kullanılır. Denim mamüllerin haşıl sökme işleminde, yüksek miktarda indigo bayarmadde açığa çıkar ve bu da atkı iplikleri ve cepliklerin geri boyanmasına neden olur. Bu nedenle haşıl sökme banyosuna geri boyamayı önleyen kimyasalların ilavesi tavsiye edilir.

Reçete tavsiyeleri

Haşıl sökme (flotte oranı 1:4 – 1:7)

0.3 – 1.0 g/l	BEISOL LZV G
0.5 – 1.0 g/l	DENIMCOL CLEAN-42
1.0 – 2.0 g/l	DENIMCOL LUB-TCC

pH: 6.0 – 7.0
Sıcaklık: 60°C
Süre: 15 dk.
Soğuk durulama

Taşılama, örn. doğal selüloz (flotte oranı 1:6 – 1:8)

0.5 – 1.0 g/l	BEIZYM BN 204
0.2 – 1.0 g/l	DENIMCOL CLEAN-42

pH: 6.0 – 8.0
Sıcaklık: 50 – 55°C
Süre: 60 dk.
Soğuk durulama

Elde edilmek istenen taşılama efekti enzim (BEIZYM BN 204) miktarı ve işlem süresine bağlıdır.

Yıkama (flotte oranı 1:8 – 1:10)

0.5 – 1.0 %	DENIMCOL CLEAN-42
-------------	-------------------

pH: 6.0 – 7.0
Sıcaklık: 50 – 55°C
Süre: 10 – 15 dakika
Soğuk durulama

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