

GALACTAN DHB

Yıkama özelliğine sahip asidik malzeme

Yapısal Özellikler	: Organik ve inorganik asitler karışımı
Görünüm	: Renksiz sıvı
İyonik yapısı	: Anyonik
pH	: <1
Refraktif indeks	: 28 ± 1
Yoğunluğu (gr/ml)	: ~1,16
Çözünürlüğü	: Soğuk su ile her oranda kolayca karışır.

Kullanım Özellikleri :

*GALACTAN DHB boyama sonrası yıkama prosesinde nötralizasyon ve sabunlama adımlarını teke indirgeyerek zamandan ve enerjiden tasarruf sağlar.

*GALACTAN DHB polyester kumaşların boyanmasında banyonun istenilen pH seviyesinde sabit kalmasını sağlar.

*GALACTAN DHB enzim uygulamalarında (antiperoksit enzimi, tüy dökücü enzim...) pH 'ı sabit tutarak enzim performansının artmasını sağlar.

*GALACTAN DHB diğer asitler gibi uçucu değildir. Yüksek sıcaklıklarda dahi pH stabilizasyonu sağlar.

*Yumuşatma uygulamasında, pH ayarı GALACTAN DHB ile yapılırsa kumaşta kalıcı bir pH sağlanır.

*Isıl işlemlerde, GALACTAN DHB uygulanmış kumaşın pH'ı değişmeyeceğinden buna bağlı renk değişimleri de minimize edilmiş olur.

*GALACTAN DHB özellikle reaktif boyamalar için yıkama maddesi olarak geliştirilmiştir.

*GALACTAN DHB boyama sonunda fikse olmamış boyar maddenin ve alkali atıklarının yıkanarak uzaklaştırılmasını sağlayan mükemmel bir yıkama maddesidir.

*GALACTAN DHB hidroliz olan boyanın tümünü yıkama banyosuna alır; dispersan özelliğinden dolayı boya taneciklerinin ve kirlerin kumaş üzerine tekrar çökmesini önler.

*GALACTAN DHB reaktif, dispers ve karışım boyalar ile baskı yapılmış kumaşlarda iyi bir yıkama yaparak, beyaz kısımları kirletmesini önler.

*GALACTAN DHB ağır metal ve toprak alkalilerle kompleks oluşturup, bunların kumaş üzerine çökmesini engelleyerek renklerin daha parlak çıkmasını sağlar.

*GALACTAN DHB yıkama haslığını arttırır.

*GALACTAN DHB reaktif yıkama sonunda gerçek tonun, maksimum haslığın elde edilmesini sağlar.

pH : 10,0 -11,0 , 1,0 gr GALACTAN DHB
25 mg Ca²⁺ (Hampshire Metodu)
215 mg Fe³⁺ (Hampshire Metodu)

bađlama kapasitesine sahiptir.

KULLANIM ŞEKLİ

*Yıkama, soğuk, 10'

*Nötralize + Sabunlama, 95°C, 15'

GALACTAN DHB Açık renklerde 0,2 - 0,3 gr/lit
GALACTAN DHB Koyu renklerde 0,5 – 1,0 gr/lit

*Yıkama, 80°C, 15'

*Yıkama, 70°C, 10'

*Soğuk çalkalama

Dikkat edilecek hususlar : GALACTAN DHB kullanımında; proses şartlarının dışında, dikkat gerektirecek ekstra bir özellik yoktur.

Depolama ömrü : Ürünün tüm fonksiyonel özelliklerini yerine getirebilmesi için 10-30°C sıcaklıkları arasında, orjinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Orjinal ambalajı bozulmadığı takdirde kalite standartlarını 6 ay korur.

Ambalaj şekli : 60 kg 'lık Plastik bidon, 200 kg 'lık varil veya 1 m³ 'lük konteyner.