

GALACTAN ND

İyon Tutucu

Yapısal Özellikler	:Karboksilik asit ve fosfonatların karışımı
Görünüm	:Açık sarı sıvı
İyonik yapısı	:Anyonik
Çözünürlüğü	:Soğuk su ile her oranda kolayca karışır.

Kullanım Özellikleri :

*GALACTAN ND pişirme ve yıkama işlemlerinde kullanılan stabil bir iyon tutucudur ayrıca suya sertlik veren alkali metaller ile kuvvetli kompleksler yaparak boyalarda kumaş üzerine ve makine iç yüzeyine alkali metal tuzlarının çökme tehlikesini ortadan kaldırır. Bu sayede düzgün bir boyama elde edilmiş olur.

* GALACTAN ND'nin oluşturduğu kompleksler her sıcaklıkta stabil olup, parçalanmazlar.

*GALACTAN ND alkali metal tuzlarının makine iç yüzeyine yapışmasını engeller, makine ömrünün uzamasını sağlar.

*GALACTAN ND kumaş üzerine çökmüş alkali metal tuzlarının temizlenmesinde etkin bir malzemedir.

*GALACTAN ND yüksek dispersiyon gücü sayesinde fixe olmamış boyar maddeyi banyoda askıda tutarak tekrar kumaş üzerine çökmesini önler.

*GALACTAN ND işletmelerde sıkça yaşanan bikarbonat problemlerini gidermekte kullanılan mükemmel bir iyon tutucudur.

*pH : 10,0 - 11,0 , 1,0 gr GALACTAN ND
70 mg Ca²⁺ (Hampshire Metodu)
780 mg Fe³⁺ (Hampshire Metodu)

bağlama kapasitesine sahiptir.

Uygulama Şekli :

Pişirme İşleminde kullanımı

GALACTAN ND 0,3 - 0,5 gr/ltr

Kontinü Sistemlerde kullanımı

GALACTAN ND 2,0 - 4,0 gr/ltr

Diskontinü Sistemlerde kullanımı

GALACTAN ND 0,3 - 1,0 gr/ltr

GALACTAN ND

İyon Tutucu

Uygulama Şekli :

Reaktif Boyamada kullanımı

GALACTAN ND 0,3 - 0,5 gr/lt

Reaktif boyama prosesinden sonra yağ izlerinin çıkarılmasında ve kumaş üzerindeki beyaz bikarbonat çökmelerinin temizlenmesinde önerilen reçete ;

Gerasol RF	1,0 - 5,0 gr/lt	1,0 - 5,0 gr/lt
GALACTAN ND	1,0 - 5,0 gr/lt	
Soda	3,0 gr/lt veya Kostik (38 Be°)	1,0 - 2,0 gr/lt

80 °C 'de , 30'

Dikkat edilecek hususlar : GALACTAN ND 'nın 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 12 ay korur.

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