

GALACTAN NPW

İyon Tutucu

Yapısal Özellikler : Etilen – amino bileşikleri.

İyonik Yapı : Anyonik.

Görünüm : Beyaz Toz

Kullanım özellikleri : *Pişirme ve yıkama işlemlerinde suya sertlik veren alkali metaller ile kuvvetli kompleksler yapar. Bu sayede sıcakta çalışılan boyalarda kumaş üzerine, makine iç yüzeyine alkali metal tuzlarının çökme tehlikesi ortadan kalkar, düzgün bir boyama elde edilir.

*GALACTAN NPW'ün oluşturduğu kompleksler her sıcaklıkta stabil olup, parçalanmazlar.

*Alkali metal tuzlarının makine iç yüzeyine yapışmasını engeller, makine ömrünün uzamasını sağlar.

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

*Boya sonrası kullanıldığında yıkama adımlarını kısaltır ve haslığı artırır.

*Kasar banyosunda ve boya banyosunda kullanılabilir.

pH : 10,0 -11,0 , 1,0 gr GALACTAN NPW
40 mg Ca²⁺ (Hampshire Metodu)
3500 mg Fe³⁺ (Hampshire Metodu) bağlama kapasitesine sahiptir.

Uygulama miktarı : GALACTAN NPW 30-40°C'de kolaylıkla çözünür.

Diskontinü Sistemlerde kullanımı
GALACTAN NPW 0,2 – 0,5 gr/lit

Reaktif Boyama Banyosunda kullanımı
GALACTAN NPW 0,1 - 0,3 gr/lit

Kontinü Sistemlerde kullanımı
GALACTAN NPW 2,0 - 3,0 gr/lit

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 : 30 kg kraft torba