

BELPİN AR-30

(İyon tutucu, dispergatör ve yıkama maddesi)

KİMYASAL YAPISI : Poliakrilat ve Polifosfonatların sinergetik karışımı

Görünümü : Berrak şeffaf sıvı
İyonik Yapısı : Anyonik
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünü
Ph değeri : 6-7

UYUMLULUĞU :Katyonik karakterli kimyasallarla kullanılmaz. Anyonik ve noniyonik kimyasallarla uyumludur. Konsantre karışımlar için önceden test edilmelidir.

DAYANIKLILIĞI : +5 , +20 °C de ağzı kapalı olarak muhafaza edilmelidir.

KULLANIM ÖZELİKLERİ

- Sert sularda Kalsiyum ve Magnezyum iyonlarını disperse eder.
- Bakır krom nikel gibi metal kompleks boyalara bağlı olan metal iyonlarını etkilemez. Böylece boyaların renk tonu ve saflığına tesir etmez.
- Boyaların yıkama işlemlerinde fikse olmamış boyaların hızlı bir şekilde elyaftan uzaklaştırarak proseste kısılma ile su – enerji , zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Köpük yapma özelliği olmadığı için sirkülasyonu yüksek boya makinalarında kolayca uygulanır.
- BELPİN AR-30 elyaf içindeki safsızlıkların boyayla beraber çökmesini önleyen koruyucu kolloid özelliğine sahiptir.
- Pamuk ve pamuklu karışımların pişirme , kaynatma işlemlerinde , indantren ve ya reaktif boyamalarda , boya ve baskı sonrası yıkama işlemlerinde kullanılır..

BELPIN AR-30

(Stabilizer, dispersing and washing agent)

CHEMICAL COMPOSITION : A synergetic mixture of polyacrylate and polyphosphonates

SPECIFICATIONS

Appearance : Clear transparent liquid
Ionic nature : Anionic
pH :6 - 7
Solubility : Soluble with watereasily in all proportions

COMPATIBILITY :Cannot used with cationic chemicals. Compatible with anionic and non-ionic chemicals. Must be pre-tested for mixtures at high concentrations.

STORAGE : Must be stored in closed drums at 5°C - 20°C

USAGE&PROPERTIES

- Disperses calcium and magnesium ions in hard waters
- Does not affect metal ions bonded to metal-complex dyes such as copper, chrome, and nickel. So having no effect on color shade and purity of the dyes.
- Decreases time, labour, water, and energy consumption by rapid removing of unfixed dyes from the fiber in after washing processes
- Can be used in the high circulation dyeing machines due to foam-free property
- BELPIN AR-30 has protective colloid property which prevents precipitation of dye and impurities of the fiber.
- Can be used in scouring, vat or reactive dyeing, and washing processes after dyeing and printing of cotton and its blends

Belice Group

UYGULANMASI :

Pamuklu Ürünlerin Yıkama , Pişirme ve Kasar İşlemlerinde:

0,5 – 1,5 gr/lt BELPİN AR-30

Reaktif , Direkt ve Metal kompleks 1:2 Boyamalarda:

0,5 – 1,0 gr/lt BELPİN AR-30

Polyester Boyamada Dispersiyon stabilitesi için :

0,5 – 1,0 gr/lt BELPİN AR-30

Polyester Boyamalardan Sonraki Redüktif Yıkamalarda

0,5 – 1,0 gr/lt BELPİN AR-30

Boya ve baskı Sonrası Yıkamalarda

0,5 – 1,5 gr/lt BELPİN AR-30

APLICATION :

At washing, scouring and bleaching processes of cotton products:

0.5 – 1.5 g/l BELPIN AR-30

At reactive-, direct-, and 1:2 metal complex-dyeing:

0.5 – 1.0 g/l BELPIN AR-30

At disperse-dyeing for dispersion stability:

0.5 – 1.0 g/l BELPIN AR-30

At reductive washings after polyester dyeing:

0.5 – 1.0 g/l BELPIN AR-30

At washings after dyeing and printing:

0.5 – 1.5 g/l BELPIN AR-30