

Belice Group

BELPİN ARS

(İyon tutucu, dispergator ve yıkama maddesi)

KİMYASAL YAPISI : Karboksilik asid, sodyum tuzu

Görünümü : Berrak, şeffaf sıvı
İyonik Yapısı : Anyonik
pH : 5.0 - 6.0

KULLANIMI :

- BELPİN ARS, pamuğun doğal yapısından gelen safsızlıkları (yağ, mum, pektin gibi) kumaştan uzaklaştırıp pişirme banyosunda askıda tutarak tekrar kumaş üzerine çökmesini önler.

- Ağartma işleminde banyo içerisindeki demir ve kalsiyum gibi ağır metal iyonlarını tutarak peroksit bozunmasının kontrolüne yardımcı olur bu sayede beyazlık derecesinin gelişmesini sağlar.

- BELPİN ARS, değişik pH değerlerinde yüksek stabilite gösteren bir maddedir

-Yıkama sırasında ortamdaki hidrolize Boyarmadde, Ca ve Mg gibi iyonlarla suda çözünme yen ve kumaş üzerine çöken uzaklaştırılması güç tuzlar oluşturur. BELPİN ARS hem bu tuzların oluşumunu önler hem de mamülün üzerinde bulunan hidrolize boyarmaddeyi uzaklaştırarak iyi derecede yaş ve sürtme haslıkları elde edilmesini sağlar.

UYGULANMASI : BELPİN ARS'in kullanım miktarı uygulanan kumaş, proses ve makina tipine göre değişmekle beraber ön terbiye proseslerinde; 0,5-1,0 gr/lit

yıkama proseslerinde; 1,0-2,0 gr/lit tavsiye edilir.

DEPOLANMASI : BELPİN ARS, orijinal ambalajında + 5°C ile + 40°C de 1 yıl muhafaza edilebilir.

BELPIN ARS

(Stabilizer, dispersing and washing agent)

CHEMICAL COMPOSITION : Carboxylic acids, sodium salt

SPECIFICATIONS

Appearance : Clear transparent liquid
Ionic nature : Anionic
pH : 5 - 6

PROPERTIES :

- BELPIN ARS removes the natural impurities of cotton (such as waxes, pectin) from the fabric and keeps that in the scouring bath and so prevents adsorbing to the fabric surface.

- BELPIN ARS helps to control of peroxide degradation by sequesters heavy metal ions such as calcium and iron in bleaching bath, so improves the whiteness degree of goods

- BELPIN ARS shows high stability in various pH conditions.

- During the washing process, hydrolyzed dyes produced water insoluble and hardly removable salts precipitated onto fabric, with Ca and Mg ions in the bath. BELPIN ARS both prevents formation of that salts and provides good wet and rubbing fastness by removing of hydrolyzed dyes deposited on the fabric.

APPLICATION Usage amount of BELPIN ARS changes according to types of fabric, process and machine. We recommend:

At pretreatment processes : 0.5-1.0 g/l

At washing processes : 1.0-2.0 g/l

STORAGE : 1 year in original package at + 5°C and + 40°C