

Belice Group

BELPİN ARM

(İyon tutucu, dispergator ve yıkama maddesi)

KİMYASAL YAPISI : Karboksilik asid, sodyum tuzu

Görünümü : Viskoz berrak sıvı
İyonik Yapısı : Aniyonik
pH : 5.0 - 6.0
Kristalleşme derecesi : < 5°C

KULLANIMI

- BELPİN ARM, 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 ARM, 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 ARM hem bu tuzların oluşumunu önler hem de mamülün üzerinde bulunan hidrolize boyarmaddeyi uzaklaştırarak iyi derecede yaşve sürtme haslıkları elde edilmesini sağlar.

UYGULANMASI : BELPİN ARM'ın kullanım miktarı uygulanan kumaş ,proses ve makina tipine göre değişmekle beraber , ön terbiye proseslerinde; 0,3-1,0 gr/lit yıkama proseslerinde; 0,5-2,0 gr/lit tavsiye edilir.

DEPOLANMASI : BELPİN ARM, orijinal ambalajında + 5°C ile + 40°C de 1 YIL muhafaza edilebilir. 5°C altında kristallenir, oda sıcaklığına getirildiğinde tekrar kendine döner. Mineral asitlerden etkilenir, Biyolojik olarak arttırılabilir.

BELPIN ARM

(Stabilizer, dispersing and washing agent)

CHEMICAL COMPOSITION : Carboxylic acids, sodium salt

SPECIFICATIONS

Appearance : Viscous clear liquid
Ionic nature : Anionic
Ph : 5 – 6
Crystallization Temperature : < 5°C

PROPERTIES

- BELPIN ARM 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 ARM 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 ARM 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 ARM 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 ARM changes according to types of fabric , process and machine.

We recommend:

At pretreatment processes : 0.3-1.0 g/l
At washing processes : 0.5-2.0 g/l

STORAGE : 1 year in original package at + 5°C and + 40°C. It crystallizes less than 5°C. It returns original form under room temperature. It is sensitive to mineral acids and bio-degradable.