

## BELQLEAN AP 40

( Çok Amaçlı Yıkama ve Boyama Banyoları için Disperge maddesi)

**KİMYASAL YAPISI** : Polikarboksilat , Polifosfonatların karışımı

Görünümü : Berrak şeffaf sıvı  
İyonik Yapısı : Anyonik  
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür  
Ph değeri : 7 - 8

**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 disperge 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.
- BELQLEAN AP 40 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.

## BELQLEAN AP 40

(Multipurpose washing and dispersing agent for dyeing baths)

**CHEMICAL COMPOSITION** : Mixture of poly carboxylate and poly phosphonates

Appearance : Clear transparent liquid  
Ionic nature : Anionic  
pH : 7 - 8  
Solubility : Soluble with water easily in all proportions

**COMPATIBILITY** : Cannot used with cationic chemicals. Compatible with anionic and non-ionic chemicals. Must be pre-tested for highly concentrated mixtures.

**STORAGE** : Must be stored in closed drums at 5-20°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
- BELQLEAN AP 40 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 BELQLEAN AP 40

Reaktif , Direkt ve Metal kompleks 1:2

Boyamalarda:

0,5 – 1,0 gr/lt BELQLEAN AP 40

Polyester Boyamada Dispersiyon stabilitesi için :

0,5 – 1,0 gr/lt BELQLEAN AP 40

Polyester Boyamalardan Sonraki Redüktif Yıkamalarında

0,5 – 1,0 gr/lt BELQLEAN AP 40

Boya ve baskı Sonrası Yıkamalarda

0,5 – 1,5 gr/lt BELQLEAN AP 40

## APPLICATION :

At washing, scouring and bleaching processes of cotton products:

0.5 – 1.5 g/l BELQLEAN AP 40

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

0.5 – 1.0 g/l BELQLEAN AP 40

At disperse-dyeing for dispersion stability:

0.5 – 1.0 g/l BELQLEAN AP 40

At reductive washings after polyester dyeing:

0.5 – 1.0 g/l BELQLEAN AP 40

At washings after dyeing and printing:

0.5 – 1.5 g/l BELQLEAN AP 40