

# Belice Group

## BELWETT DBA (Üniversal Seri Islatici)

**KİMYASAL YAPISI** : Parafin sülfonat ve yüzey aktif tensidlerin karışımı.

Görünümü : Sarımsak saydam jel  
İyonik Yapısı : Noniyonik / Anyonik  
pH – değeri ( % 10 ) : 7  
Çözünürlüğü : Soğuk suda ve sıcak suda her oranda kolayca çözülür.

**UYUMLULUĞU** : Tekstil ön terbiye ve boyamada kullanılan su sertliklerine , alkali , asit , ve elektrolitlere dayanıklıdır. Katyon aktif maddelerle ve çok yüksek konsantrasyonlu kimyasallarla beraber kullanılmaz.

**DEPOLANMASI** : Normal depolama şartlarında en az 1 yıldır. Dondan korunmalıdır. Ağzı kapalı 25 °C'de muhafaza edilir.

**KULLANIMI** :BELWETT DBA ; hızlı ıslatma , yüksek yıkama , emülsifiye ve dispersiyon gücüne sahiptir. Alkaliye dayanıklılığı , hava çıkarıcı , özellikleri ve köpük yapmaması sebebiyle her türlü elyafın pişirme , kasar gibi ön terbiye işlemlerinde ve fulard boyamada seri ıslatici olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- Hızlı bir şekilde elyaf içinde bulunan havanın çıkarılmasını ve seri ıslanmasını sağlar
- Mükemmel bir hidrofilité sağlar.
- Çektirme ve kontinü sistemlerine uygundur.
- Pigment akar boyamada fulard ıslatici olarak görev yapar.
- Köpürmenin sorun olduğu makinalarda hava çıkarıcı ve seri ıslatici özellikleri nedeniyle malın banyo ile daha çabuk işlemem girmesini sağlar.
- Yıkama , disperse , emülsifiye özelliklerinden dolayı daha çabuk ve temiz bir yıkama ile mal daha yumuşak bir tutum kazanır

## BELWETT DBA (Universal rapid wetting agent)

**CHEMICAL COMPOSITION** : Combination of paraffin sulfonate and surfactants

Appearance : Yellowish transparent gel  
Ionic nature : Non-ionic /Anionic  
pH (for 10% solution): 7  
Solubility : Soluble with cold and hot water easily in all proportions

**COMPATIBILITY** :Resistant to water hardness used in textile pretreatment and dyeing processes, alkalis, acids, and electrolytes. It can not be used together with cation-active agents and highly concentrated chemicals.

**STORAGE** :At least 1 year under normal conditions. It must be protected from freezing. It should be stored closed at 25°C.

**USAGE** :BELWETT DBA has rapid wetting, effective washing, emulsifying and dispersing power. Due to its resistance to alkali, foam-free and deaerating properties, BELWETT DBA is used as a rapid wetting agent in pretreatment processes such as scouring and bleaching, and pad dyeing process for all kinds of fibers.

### PROPERTIES

- Provides rapid wetting and rapid deaerating of the fibers
- Provides an excellent hydrophility
- Suitable for exhaust and impregnation methods
- Acts as a pad wetting agent in pigment dyeing
- Provides rapid penetration of liquor to fabric in the machines having foaming problem, due to its rapid wetting and deaerating properties
- Handle of fabric becomes softer by more rapid and clear washing due to the washing, dispersing and emulsifying properties of BELWETT DBA.

# Belice Group

## UYGULANMASI

- Pamuklu dokumaların küp yada kükürt boyamalarında önce jigger 'de kaynatılmalarında ;  
1,0 – 2,0 g/l BELWETT DBA
- J Box ' da pişirme;  
1,5 – 3,0 g/l BELWETT DBA
- Pamuklu malların pişirilmesinde  
0,5 – 1,0 g/l BELWETT DBA
- Geniş formda kontinü pişirme  
1,5 – 4,0 g/l BELWETT DBA
- Bobin boyamada  
1,5 – 3,0 g/l BELWETT DBA
- Sodyum hipoklorit ile kasar  
5,0 – 7,0 g/l Aktif Klor  
1,0 – 2,0 g/l kostik 38 Bë  
1,0 – 5,0 g/l BELWETT DBA
- Ped Roll Sistemiyle kasar  
3,0 g/l BELWETT DBA
- Çektirme usulü kasar  
0,5 – 1,0 g/l BELWETT DBA
- Pad Batch kasar  
2,0 – 4,0 g/l BELWETT DBA

## APLICATION :

- For scouring of cotton woven fabrics in jigger before  
vat and sulfur dyeing  
1.0 – 2.0 g/l BELWETT DBA
- For scouring in J Box  
1.5 – 3.0 g/l BELWETT DBA
- For scouring of cotton fabrics  
0.5 – 1.0 g/l BELWETT DBA
- For open-with continuous scouring  
1.5 – 4.0 g/l BELWETT DBA
- For package dyeing  
1.5 – 3.0 g/l BELWETT DBA
- For sodium hypochlorite bleaching  
5.0 – 7.0 g/l Active chlorine  
1.0 – 2.0 g/l Caustic Soda (38 Bë)  
1.0 – 5.0 g/l BELWETT DBA
- For pad-roll bleaching  
3.0 g/l BELWETT DBA
- For exhaust bleaching  
0.5 – 1.0 g/l BELWETT DBA
- For pad-batch bleaching  
2.0 – 4.0 g/l BELWETT DBA