

BELWETT ER

(Ekolojik üniversal Seri Islatici)

KİMYASAL YAPISI : Ekolojik yapılı , köpük yapmayan , anyonik maddelerin sinerjik bileşimi

Görünümü : Açık sarı likit
İyonik yapısı : Anyonik
pH – değeri (% 10) : 6,5 – 7,5
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 ER ; 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 hidrofilite sağlar.
- Çektirme ve kontinü sistemlerine uygundur.
- Pigment akar boyamada fularda ıslaticısı 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 ER

(Ecological universal rapid wetting agent)

CHEMICAL COMPOSITION :A synergetic combination of ecological, foam-free, anionic chemicals

Appearance :Light yellow liquid
Ionic nature : Anionic
pH (for 10% solution) :6.5 – 7.5
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 ER has rapid wetting, effective washing, emulsifying and dispersing power. Due to its resistance to alkali, foam-free and deaerating properties, Belwett ER 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 of the material and deaerating of the material rapidly
- Gives excellent hydrophilicity
- 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
- The product becomes softer by rapid and clear washing due to the washing, dispersing and emulsifying properties of Belwett ER.

Belice Group

UYGULANMASI

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

APLICATION :

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