

BELWETT BRY

(Üniversal Seri Islatici)

KİMYASAL YAPISI : Etoksile kimyasal maddelerin sinerjik kombinasyonu

Görünümü : Açık berrak sıvı
İyonik Yapısı : Noniyonik
pH – değeri (% 10) : 7-8
Çözünürlüğü : Soğuk suda ve sıcak suda her oranda kolayca çözülür.

UYUMLULUĞU : Tekstil ön terbiye ve boyamada kullanılan su sertliklerine, alkali, asit ve elektrolitlere dayanıklıdır.

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

KULLANIMI : BELWETT BRY ; 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 fularda 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 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 BRY

(Universal rapid wetting agent)

CHEMICAL COMPOSITION : A synergetic combination of ethoxylated chemicals

Appearance : Transparent clear liquid
Ionic nature : Non-ionic
pH (for 10% solution) : 7 - 8
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.

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

USAGE : BELWETT BRY has rapid wetting, effective washing, emulsifying and dispersing power. Due to its resistance to alkali, foam-free and deaerating properties, BELWETT BRY 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 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
- Handle of fabric becomes softer by more rapid and clear washing due to the washing, dispersing and emulsifying properties of BELWETT BRY.

UYGULANMASI

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

APLICATION :

- For scouring of cotton woven fabrics in jigger before
vat and sulfur dyeing
1.0 – 2.0 g/l BELWETT BRY
- For scouring in J Box
1.5 – 3.0 g/l BELWETT BRY
- For scouring of cotton fabrics
0.5 – 1.0 g/l BELWETT BRY
- For open-with continuous scouring
1.5 – 4.0 g/l BELWETT BRY
- For package dyeing
1.5 – 3.0 g/l BELWETT BRY
- 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 BRY
- For pad-roll bleaching
3.0 g/l BELWETT BRY
- For exhaust bleaching
0.5 – 1.0 g/l BELWETT BRY
- For pad-batch bleaching
2.0 – 4.0 g/l BELWETT BRY