

Belice Group

BELSTAB MT

(Organik Peroksit Kasar Stabilizatörü)

KİMYASAL YAPISI

:Poliaminokarboksilat ile kopolimer tuzların kombinasyonu

Görünümü : Berrak sıvı
İyonik Yapısı : Anyonik
pH – değeri (% 10) : 5,5 -6,5
Çözünürlüğü : Soğuk suda her oranda kolayca karışır.

UYUMLULUĞU : Anyonik ve noniyoniklerle sulu ortamlarda birlikte kullanılır. Katyonik kimyasallarla kullanılmaz.

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

KULLANIMI : Belstab MT , pamuk , viskon , keten elyafından yapılmış iplik , örgü , triko ve kumaşların hidrojen peroksit ile ağartma işlemlerinde stabilizatör olarak kullanılır. Belstab MT peroksidin katalitik olarak parçalanmasına sebep olan ağır metalleri bağlar ve elyafın zarar görmesini , delinmeleri önler. Silikat ihtiva etmez. Belstab MT ile yapılan çektirme işlemlerinde , örgülü mallara yumuşak bir tutum verir , beyazlık derecesini yükseltir.

UYGULANMASI : Çektirme işlemlerinde Overflow , jigger , haspel , jet ve bobin Boyama makinalarında ;

0,5 – 2,0 gr/l Belstab MT
0,5 – 1,0 gr/l Belwett MR-Conz
1,5 – 2,5 gr/l Kostik 48 °Bë
2,0 – 4,0 % Hidrojen peroksit 50%
95 °C de 60 dakika
Sıcak (70 °C) – Soğuk çalkalama ,nötralizasyon

BELSTAB MT

(Organic, peroxide bleaching stabilizer)

CHEMICAL COMPOSITION : Combination of poly carboxylates and co-polymer salts

Appearance : Clear liquid
Ionic nature : Anionic
pH (for 10% solution) : 5.5-6.5
Solubility : Miscible with cold water easily in all proportions

COMPATIBILITY : Can be used together with anionic and non-ionic chemicals in aqueous baths. Cannot be used with cationic chemicals

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

USAGE : Belstab MT is used as a stabilizer in peroxide bleaching processes of yarn, and knitted fabrics produced from cotton, viscone and flax fibers. Belstab MT sequesters heavy metal ions causing to catalytically degradation of peroxide, and prevents fiber to be damaged and perforations. It is silicate-free. Belstab MT improves whiteness degree and increases softness of knitted fabrics in exhaust processes.

APPLICATION : Exhaust processes on overflow, jigger, winch, jet, and package dyeing machines

0.5 – 2.0 g/l Belstab MT
0.5 – 1.0 g/l BelwettMR-Conz
1.5 - 2.5 g/l Caustic soda (48 Be)
2% – 4% Hydrogen Peroxide (50 %)
60 min. at 95 °C
Rinsing at 70 °C – Cold rinsing, neutralization

Belice Group

Pamuklu örgülü malların ve haşılı sökülmüş kumaşların soğuk

Peroksit kassarında :

0,2	g/l	MgCl
7 - 12	g/l	Belstab MT
3 - 5	g/l	Belwett MR-Conz
1 - 3	g/l	Belpin 5000L
6 - 8	g/l	Sodyum Silikat
30 - 45	ml/lt	Hidrojen Peroksit

Soğukta fularlama

Banyo alış oranı : 80 -100 % ve doka sarma
Dok , naylona sarılır ve 16-24 saat döndürülerek bekletilir.

Yıkama : 98,80,70,40 °C

Pad-batch peroxide bleaching of desized fabrics and cotton knitted fabrics

5	g/l	MgCl
7 - 12	g/l	Belstab MT
3 - 5	g/l	Belwett MR-Conz
1 - 3	g/l	Belpin 5000L
6 - 8	g/l	Sodium silicate
30 - 45	ml/l	Hydrogen Peroxide

Padding at cold

Pick up : 80-100 % and taking up on dock
Dock is covered by nylon and waited by rotating for 16-24 hours

Washing : 98°C, 80°C,70°C,40°C