

Belice Group

BELSTAB STZ

(Peroksit Kasar Sistemlerinde Kullanılan
Anorganik Bazlı Ekolojik Yapılı Peroksit
Stabilizatörü)

KİMYASAL YAPISI : Anorganik
Polikarbonik asit türevlerinin ve kopolimer
tuzların kombinasyonudur.

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

UYUMLULUĞU : Anyonik ne
noniyoniklerle sulu ortamlarda birlikte kullanılır.
Silikatla konsantre halde birlikte
kullanılmamalıdır..

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

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

BELSTAB STZ

(Ecological, Anorganic based hydrogen
peroxide stabilizer for peroxide bleaching
processes)

CHEMICAL COMPOSITION : Combination
of poly carbonic acid derivatives and co-
polymer salt.

Appearance : Yellowish clear liquid
Ionic nature : Anionic
pH (for 10% solution) : 5.5-6.0
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 high
concentrated silicate

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

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