

Belice Group

BELPONT T-NN (Kombine Kasar Malzemesi)

KİMYASAL YAPISI : Islatıcı, emülgatör, dispergatör ve kompleks yapıcı maddelerin sinergetik karışımı

Görünümü : Sarımsı viskoz
İyonik Yapısı : Anyonik / Noniyonik
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür

ÖZELLİKLERİ : Belpont T-NN, aşağıdaki işlevleri bileşiminde toplamış bir sinergetik karışımdır.

- Islatma
- Yağ sökme
- Dispersiyon ve egalize
- Yıkama
- Kalsiyum, magnezyum, demir, bakır gibi metal tuzları ile kompleks yapar.
- Peroksit stabilizasyonu

Belpont T-NN, pamuklu ve karışımı kumaşlara yüksek bir hidrofilitate vermek için geliştirilmiştir. Bileşimindeki tensid seçiminden dolayı, emülsiyon efekti arttırıldığından örgüden veya lycradan gelen yağlar, kolaylıkla kumaştan uzaklaştırılır. Belpont T-NN, kasar ortamında ve kumaşta bulunan kalsiyum, magnezyum, demir ve bakır tuzları ile kompleks yapar, kumaş çökmesini önler, düzgün bir boyama verir. Belpont T-NN, peroksitin katalitik olarak parçalanmasına neden olan maddeleri ortadan kaldırarak, peroksit stabilizasyonunu sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ : Belpont T-NN, sıvı bir madde olduğundan otomatik dozajlama sistemine de uygundur, köpük yapmaz. Belpont T-NN bileşiminde bütün yardımcı kimyasalları barındırdığından, işçilik ve tartım hatalarını azaltır, banyo hazırlama süresini düşürür.

BELPONT T-NN (Combined Bleaching Agent)

CHEMICAL COMPOSITION : A synergetic combination of wetting, emulsifier, dispersing and sequestering agents

Appearance : Yellowish viscous
Ionic nature : Anionic / Non-ionic
Solubility : Soluble with water easily in all proportions

PROPERTIES : Belpont T-NN is a synergetic mixture combined with the following functions.

- Wetting
- Removing oils and waxes
- Levelling and dispersing
- Washing
- Sequestering with metal salts such as calcium, magnesium, iron, and copper.
- Stabilization of peroxide

Belpont T-NN is developed to give high hydrophility to cotton and cotton blend fabrics. Due to the surfactant type ingredient, emulsifying effect has been got increased, so oils and waxes caused by knitting and Lycra® are removed from the fabric easily. Belpont T-NN sequesters with calcium, magnesium, iron, and copper salts in bleaching bath and on the fabric, prevents precipitation on fabric, and provides uniform dyeing.

Belpont T-NN provides stabilization of peroxide by disposing of the substances which cause catalytic degradation of peroxide.

APPLICATION : Belpont T-NN is suitable to automatic dosing system due to being a liquid agent, and does not cause foaming. Belpont T-NN decreases worker and weighing faults, and shortens the time of bath preparation because it contains all auxiliary chemicals for bleaching.

Belice Group

Pamuk ve karışımları

<u>Boya Kasarı</u>	<u>Optik Beyaz</u>
Belpont T-NN (owf) % 2 – 3 NaOH,FI	% 1 – 2 1.5 – 2 2 – 3
Peroksit, % 5 – 7 Sıcaklık	1.5 – 2.5 6 95 °C 95 °C
Zaman	30 – 60 dk 30 – 60 dk

Sentetik karışımlarında

Belpont T-NN % 1
önerilir.

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında en az 1 yıldır. Ağız kapalı dondan ve sıcaktan korunmalıdır.

Cotton and cotton blends

<u>dyeing</u>	<u>Bleaching</u>	<u>before</u>
	<u>Optic bleaching</u>	
Belpont T-NN (owf)	% 1 – 2	% 2 – 3
NaOH,FI – 3	1.5 – 2	2
Peroksit, % 5	1.5 – 2.5	6 – 7
Sıcaklık °C	95 °C	95
Zaman – 60 dk	30 – 60 dk	30

Synthetic blends

Belpont T-NN 1%
are recommended.

STORAGE : At least 1 year under normal conditions. It must be closed and protected from frost and heat