

# Belice Group

## BELCOM K6-X (Kombine Kasar Malzemesi)

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

Görünümü : Berrak viskoz akıcı  
İyonik Yapısı : Noniyonik  
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür

**ÖZELLİKLERİ** : Belcom K6-X sıvı akışkan bir kombine kasar maddesi olup, köpüksüz bir malzemedir

Belcom K6-X, aşağıdaki işlevleri bileşiminde toplamış bir sinergetik karışımdır.

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

Belcom K6-X, pamuklu ve karışımı kumaşlara yüksek bir hidrofilitte vermek için geliştirilmiştir. Bileşimindeki tensid seçiminden dolayı, emülsiyon efekti artırıldığından örgüden veya lycradan gelen yağlar, kolaylıkla tekstil ürünlerinden uzaklaştırılır. Belcom K6-X, kasar ortamında ve tekstil ürünlerinde bulunan kalsiyum, magnezyum, demir ve bakır tuzları ile kompleks yapar, kumaş çökmesini önler, düzgün bir boyama verir.

Belcom K6-X, peroksitin katalitik olarak parçalanmasına neden olan maddeleri ortadan kaldırarak, peroksit stabilizasyonunu sağlar.

## BELCOM K6-X (Combined Bleaching Agent)

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

Appearance : Clear viscous liquid  
Ionic nature : Non-ionic  
Solubility : Soluble with water easily in all proportions

**PROPERTIES** : Belcom K6-X is a foamless and liquid combined bleaching agent. Belcom K6-X 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

Belcom K6-X is developed to give high hydophility 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.

Belcom K6-X sequesters with calcium, magnesium, iron, and copper salts in bleaching bath an on the fabric, prevents precipitation on fabric, and provides uniform dyeing.

Belcom K6-X provides stabilization of peroxide by disposing of the substances which cause catalytic degradation of peroxide.

# Belice Group

**Kullanım Şekli** : Belcom K6-X, sıvı bir madde olduğundan otomatik dozajlama Sisteminde uygundur, köpük yapmaz. Belcom K6-X bileşiminde bütün yardımcı kimyasalları barındırdığından, işçilik ve tartım hatalarını azaltır, banyo hazırlama süresini düşürür

## Pamuk ve karışımları

	<u>Boya Kasarı</u>	<u>Optik Beyaz</u>
Belcom K6-X (owf)	% 1 – 2	% 2 – 3
NaOH,FI	1.5 – 2	2 – 3
Peroksit, % 5	1.5 – 2.5	6 – 7
Sıcaklık	95 °C	95 °C
Zaman	30 – 60 dk	30 – 60 dk

## Sentetik karışımlarında

Belcom K6-X % 1 önerilir.

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

**APLICATION** :Belcom K6-X is suitable to automatic dosing system due to being a liquid agent, and does not cause foaming. Belcom K6-X decreases worker and weighing faults, and shortens the time of bath preparation because it contains all auxiliary chemicals for bleaching

## Cotton and cotton blends

	<u>Bleaching</u>	<u>before dyeing</u>
<u>bleaching</u>		<u>Optic</u>
Belcom K6-X (owf)	% 1 – 2	% 2 – 3
NaOH,FI	1.5 – 2	2 – 3
Perokside, % 5	1.5 – 2.5	6 – 7
Temperature	95 °C	95 °C
Time	30 – 60 dk	30 – 60 dk

## Synthetic blends

Belcom K6-X %1 are recommended.

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