

Belice Group

BELPONT MSM

(Kombine Kasar Malzemesi)

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

Görünüm : Sarımsı viskoz

İyonik Yapısı : Anyonik / Nonyonik

Çözünürlük : Su ile her oranda kolayca çözünür

ÖZELLİKLERİ : Belpont MSM, aşağıdaki işlevleri bileşiminde toplamış bir sinergetik karışımdır.

-İslatma

-Yağ sökme

-Dispersiyon ve egalize

-Yıkama

-Kalsiyum, magnezyum, demir, bakır gibi metel tuzları ile kompleks yapar.

Peroksit stabilizasyonu

Belpont MSM, pamuklu ve karışımı kumaşlara yüksek bir hidrofilitte vermek için geliştirilmiştir.

Bileşimindeki tensid seçiminden dolayı, emülsiyon efekti arttırıldığından örgüden veya lycradan gelen yağlar, kolaylıkla kumaştan uzaklaştırılır.

Belpont MSM, kasar ortamında ve kumaşta bulunan kalsiyum, magnezyum, demir ve bakır tuzları ile kompleks yapar, kumaş çökmesini önler, düzgün bir boyama verir.

BELPONT MSM

(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 MSM 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 MSM 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 MSM sequesters with calcium, magnesium, iron, and copper salts in bleaching bath an on the fabric, prevents precipitation on fabric, and provides uniform dyeing.

Belice Group

Belpont MSM, peroksitin katalitik olarak parçalanmasına neden olan maddeleri ortadan kaldırarak, peroksit stabilizasyonunu sağlar.

Kullanım Şekli : Belpont MSM, sıvı bir madde olduğundan otomatik dozajlama Sistemine uygundur, köpük yapmaz. Belpont MSM 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>
Belpont MSM (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

Sentetik karışımlarında

Belpont MSM % 1 önerilir.

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

Belpont MSM provides stabilization of peroxide by disposing of the substances which cause catalytic degradation of peroxide.

APPLICATION : Belpont MSM is suitable to automatic dosing system due to being a liquid agent, and does not cause foaming.

Belpont MSM 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 before dyeing</u>	<u>Optic bleaching</u>
-		
Belpont MSM (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

Belpont MSM 1% are recommended.

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