

# DUPABLEACH BLUE



## Combinated bleaching agent

Chemical comp. : Mixture of aliphatic surfactants, phosphonates and stabilizer  
Ionic character : Nonionic  
Appearance : Blue liquid  
pH range : 6,0- 7,0

## Properties

- DUPABLEACH BLUE is a combined bleaching agent has features such as washing, oil removing, sequestering and peroxide stabilization.
- It is used in exhaustion bleaching process of the cotton and blends.
- DUPABLEACH BLUE removes waxes and pectins from the fabric and imparts hydrophilicity to the fabric.
- It is a shorter and more economical process than the conventional bleaching process.
- Due to its special formulation, the final pH of the bleaching bath is significantly reduced at the end of the process, so there is no need for too much hot washing and neutralization after bleaching process. This saves time and energy
- By providing a regular basis ensures uniform whiteness peroxide degradation.

## Application

Easily soluble with water.  
Scouring for dark colors: 0.5 -1 % - 80°C / 15-20 min

Bleaching (95°C) : 95°C 30 min  
DUPABLEACH Blue : % 0.7 –1  
Caustic (48° Be) : % 1-1.5  
Peroxide : % 2.5 -3  
Liquor ratio : 1/8

## Kombin kasar malzemesi

Kimyasal yapısı : Alifatik yüzey aktifler, özel katalizörler ve kompleks yapıcı malzemelerin karışımı  
İyonik yapısı : Noniyonik  
Görünüm : Mavi sıvı  
pH aralığı : 6,0-7,0

## Özellikler

- DUPABLEACH BLUE, yıkama, yağ giderme ve peroksit stabilizasyonu gibi özelliklere sahip kombine bir ağartma maddesidir.
- Pamuk ve karışımlarının çektirme kasar işleminde kullanılır.
- DUPABLEACH BLUE kumaştan mumları ve pektinleri uzaklaştırır ve kumaşa hidrofilitik kazandırır.
- Klasik ağartma işlemine göre daha kısa ve ekonomik bir işlemdir
- Özel formülasyonu sayesinde ağartma banyosunun son pH'ı işlem sonunda önemli ölçüde düşürülür, bu nedenle ağartma işleminden sonra çok fazla sıcak yıkama ve nötralizasyona gerek kalmaz. Bu zaman ve enerji tasarrufu sağlar
- Peroksit bozulmasını düzenli olarak sağlayarak tek tip beyazlık sağlar

## Uygulama

Su ile kolayca çözünür.  
Koyu renk boyamalar için ön pişirme: 0.5 -1 % - 80°C / 15-20 min

Boya altı kasar (95°C) : 95°C 30 dakika  
DUPABLEACH BLUE : % 0.7 –1  
Kostik : % 1-1.5  
Peroksit : % 2.5-3  
Banyo oranı : 1/8

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu prospektüste sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.

# DUPABLEACH BLUE



## Application

Bleaching (110°C) : 110°C 15 min  
DUPABLEACH BLUE : % 0.7 –1  
Caustic (48° Be) : % 1-1.5  
Peroxide : % 2.5 -3  
Liquor ratio : 1/8

Optic process (110°C) : 110°C 30-45 min  
DUPABLEACH BLUE : % 1.2-1.5  
Caustic (48° Be) : % 2.5-3  
Peroxide : % 4-6  
Liquor ratio : 1/8

Note: Usage recommendations are arranged according to flotte ratios of 1/8. When working at different flotte rates, quantities can be revised according to production needs.

Storage: Storage life is one year in original packing and at room temperature.

Packing: 60 &120 kg plastic drum, IBC

## Uygulama

Boya altı kasar (110°C) : 110°C 15 dakika  
DUPABLEACH BLUE : % 0.7 –1  
Kostik : % 1-1.5  
Peroksit : % 2.5-3  
Banyo oranı : 1/8

Optik kasar (110°C) : 110°C 30-45 dakika  
DUPABLEACH BLUE : % 1.2 –1.5  
Kostik : % 2.5-3  
Peroksit : % 4-6  
Banyo oranı : 1/8

Not: Kullanım önerileri 1/8 flotte oranlarına göre düzenlenmiştir. Farklı flotte oranlarında çalışılırken işletme ihtiyaçlarına göre miktarlarda revize yapılabilir.

Depolama: Orijinal ambalajlarında ve uygun depolama şartlarında depolama ömrü 1 yıldır.

Ambalaj: 60 & 120 kg plastik bidon, IBC

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu prospektüste sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.