

# Belice Group

## TİVİOBEL 600 S

(Boya sonrası köpüksüz yıkama maddesi)

**KİMYASAL YAPISI** : Naftalinsulfoasidi ve formaldehit kondenzasyonu sodyum tuzu

Görünümü : Koyu kahverengi sıvı  
İyonik yapısı : Anyonik  
Çözünürlüğü : 15-20 misli sıcak su ile iyice karıştırarak çözünür.

**KİMYASALLARLA UYUMLULUĞU:** Asit , alkali , elektrolit ,ve su sertliğine yüksek ısılarda dayanıklıdır.

### DEPOLANMASI KULLANIMI :

Kapalı ambalajlarda uzun yıllar Dispers , vat , naphthol , boyalarında disperse edici koruyucu kolloid ,banyo stabilitesini ve boya çözünürlüğünü artırıcı madde olarak kullanılır. TİVİOBEL 600 S , yüzey aktif özelliği olmadığından yıkama özelliği yoktur. Boya banyolarında retarder etkisi yoktur.

**UYGULAMA** : TİVİOBEL 600 S , 140 °C kadar dayanıklıdır. Kullanma miktarı banyo oranı ve renk koyuluğuna bağlıdır. 1,3 g/l TİVİOBEL 600 S 50-60 °C de banyoya verilir. Kısa çalışmadan sonra pH 4,5 ayarlanır ve dispers boya verilir. Gerekli durumlarda 0,5 – 1,0 Carrier ilave edilir. 125-130 °C de 30-45 dk. boyanır. TİVİOBEL 600 S aglomerasyonları ve fiske olmamış boyaları disperse ederek mal üzerinde kalmalarını önler. Sürtme ve yıkama haslıklarının yükselmesine yardımcı olur.

## TİVİOBEL 600 S

(Foam-free washing agent for after dyeing)

**CHEMICAL COMPOSITION** : Naphthalene sulfoacid and formaldehyde condensation sodium salt

Appearance : Dark brown liquid  
Ionic nature : Anionic  
Solubility : Soluble with 15-20 times hot water by strong stirring

**STABILITY** : Resistant to acids, alkalis, electrolytes, and hard water at high temperatures

**STORAGE** : Many years in closed packages

**USAGE** : TİVİOBEL 600 S is used as an agent with dispersing, protective colloid, and increasing the bath stability and solubility of dyes, properties for disperse, vat and naphthol dyes. TİVİOBEL 600 S has no washing ability because of having no surfactant power. No retarding effect in dye baths.

**APPLICATION** : TİVİOBEL 600 S is resistant up to 140°C. The usage amount is related to liquor ratio and depth of shade. 1.3 g/l TİVİOBEL 600 S is added to the bath at 50-60 °C. After running shortly, pH value is adjusted to 4.5 and disperse dyes are added. If it is necessary, 0.5-0.1g/l carrier is added. Dyeing is performed for 30-45 minutes at 125-130°C. TİVİOBEL 600 S disperses agglomerations and unfixed dyes, and so prevents deposition of them onto the fabric. It helps to improving of rubbing and washing fastness properties.

# Belice Group

TİVİOBEL 600 S aynı zamanda asetat , triasetat ve poliamid elyafın boyanmasındada kullanılır.

TİVİOBEL 600 S, küp boyamada stabilite ve boya dispersiyonunu yükseltir. Oksidasyon sonrası fiske olmamış boyanın mal üzerinde kalmasını önler. sabunlama banyosuna ilave dildiğinde haslıkları yükseltir. Boyama metodu , oranı ve renk koyuluğuna göre kullanım miktarı ayarlanmalıdır.

Naphtol AS banyolarında stabilize edici , koruyucu kolloid olarak 3-6 g/l TİVİOBEL 600 S kullanılır.

TİVİOBEL 600 S is also used in dyeing processes of acetate, triacetate, and polyamide fibers. TİVİOBEL 600 S improves the stability of bath and dispersion of dyes in vat dyeing. It prevents deposition of unfixed dyes after oxidation onto the fabric. When it is added to soaping bath, it improves the fastness properties. The usage amount must be adjusted according to dyeing method, liquor ratio and depth of shade.

3 – 6 g/l of TİVİOBEL 600 S is used in Naphtol AS baths for stabilizing and protective colloid agent