

Belice Group

SENSAMİN NY-20

(Noniyonik Yumuşatıcı)

KİMYASAL YAPISI : Yağ asidi kondenzasyon türevi

Görünümü : Beyaz likit
İyonik yapısı : Nonyonik
pH değeri : 4 - 5
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür.
Stabilitesi : Sert sularda, asidik ve alkali ortamlarda, apre banyolarında stabil ve dayanıklıdır.

UYUMLULUĞU: Apre maddeleriyle ,optik beyazlatıcılarla birlikte kullanılabilir

KULLANIMI : SENSAMİN NY-20 ile yumuşatma işlemi yapılmış tekstil mamulleri yumuşak, dolgun bir tutum kazanır. Uygulamada köpürmesi çok azdır. Yüksek ısılarda sararma yapmaz. Bu nedenle optik beyazlatıcılar, apre maddeleri ve boyarmaddelerin büyük bir kısmıyla uyumludur. Buruşmaz apre maddeleriyle yapılan çalışmalarda banyo stabilitesi yüksek olup kondenzasyoda bozulmaz, sararma yapmaz ve kalıntı bırakmaz.

UYGULAMA ŞEKLİ : Pamuk, viskon, polyester, yün ve lycra karışımı bobin , çile, örgü, dokuma, triko gibi mamullerin yumuşatma işleminde, çektirme ve fularlama metodu uygulanır. Peroksit kasar banyolarında , kırık önleyici ve stabilizatör etkisi gösterir.

Çektirme metoduna göre

Banyo oranı 1:10

1 – 3 g/l SENSAMİN NY-20 40 ° C'de 20 dakika
Kurutma: 130 ° C

Fularlama metoduna göre

20 – 60 g/l SENSAMİN NY-20

Soğukta : 25 – 30 ° C' de

Sıkma : % 70

Kurutma :130 ° C' de

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında 1 yıldır. Soğuktan donmaya karşı ve aşırı ısıya karşı korunmalıdır.

SENSAMIN NY-20

(Non-ionic softener)

CHEMICAL COMPOSITION : Fatty acid condensation derivative

Appearance : White liquid
Ionic nature : Non-ionic
pH : 4 – 5
Solubility : Easily soluble with water in all proportions
Stability : Resistant and stable in hard water, acid and alkali conditions, and finishing baths

COMPATIBILITY : Applicable with finishing agents and optical brighteners

PROPERTIES : The textile goods softened by SENSAMIN NY-20 gain soft and full handle. Low-foaming in the application. No yellowing at high temperatures. So compatible with optical brighteners, finishing agents and most of dyestuffs. High stability in the application baths of wrinkle-resistance finishes, does not degrade in condensation, no yellowing and does not leave residues.

APPLICATION : Softening process of yarn, knitted and woven fabrics produced from cotton, viscone, polyester, wool, and their blends with elastane(Lycra®) is applied by exhaust and impregnation methods. It shows anti-creasing and stabilizing properties in bleaching baths.

In exhaust treatments

Liquor Ratio:1 :10 1 – 3 g/l SENSAMIN NY-20 for 20 min at 40°C

Drying : 130 °C

In padding treatments

20 – 60 g/l SENSAMIN NY-20

Padding : 25 - 30°C

Pick up : 70 %

Drying : 130 °C

STORAGE : 1 year under normal storage conditions. Must be protected from freezing