

SENSAMİN NY-100 Payet

(Nonyonik Yumuşatma Maddesi)

KİMYASAL YAPISI : Yağasitleri kondenzasyon türevi

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Beyaz sarımsak payet
İyonik yapısı : Nonyonik
pH değeri : 5-6 , 25 ° C % 1 çözelti
Çözünürlüğü : SENSAMİN NY-100 Payet ilk önce 65-75 ° C' deki su ile karıştırıcı altında iyice karıştırılır sonra 90-95 ° C' de homojenize edilir. Homojen bir emülsiyon elde edildikten sonra 35 ° C' ye soğutulur ve kullanılır.

KULLANIM ALANI :

- SENSAMİN NY-100 Payet tekstil mamullerine yumuşak ve elastiki bir tutum verir.
- Kullanımda köpürmesi çok azdır.
- Sert sulara , asit ve alkali ortamlara dayanıklıdır.
- Reaktan reçine apre proseslerine dayanıklıdır.
- Yüksek ısılarda sararma yapmaz.
- Kondenzasyon şartlarına dayanıklıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ : Pamuk, viskon, yün, polyester ve bunların karışımlarından mamul iplik, örgü, triko ve dokuma mamullerinin yumuşatma işleminde, kasar ve boyama işlemlerinde kırık önleyici olarak kullanılır. SENSAMİN NY-100 Payet ; ilk önce homojen emülsiyonu yapılır, soğutulur, kullanmadan önce de filtre edilerek makineye verilir. SENSAMİN NY-100 payet 1:4 veya 1:5 oranında seyreltilerek kullanılır.

Çektirme sistemlerinde :

Banyo oranı : 1:10
0,2-0,5 g/lf Solamin NY-100 Payet
40-50 ° C' de 20 dakika

Fularlama sistemlerinde :

5-10 g/lf SENSAMİN NY-100 Payet
Soğukta : 25-30 ° C' de
Sıkma : % 70
Kurutma : 130 ° C

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

SENSAMİN NY-100 Flake

(Non-ionic softening agent)

CHEMICAL COMPOSITION : Fatty acid condensation derivative

Appearance : White to yellowish flakes
Ionic nature : Non-ionic
pH(1% solution at 25°C): 5 - 6
Solubility : SENSAMİN NY-100 Flake is firstly stirred with water at 65-75°C and then homogenized at 90-95°C. After obtaining homogeneous emulsion, it is cooled to 35°C then used.

PROPERTIES

- SENSAMİN NY-100 Flake confers a soft and elastic handle to textile goods.
- Low-foaming in application
- Stable to hard water, acid and alkali baths
- Resistant to processes of reactant resin finishes
- No yellowing at high temperatures
- Resistant to condensation conditions

APLICATION :SENSAMİN NY-100 Flake is used in softening applications for yarn, knitted and woven fabrics produced from cotton, viscone, wool, polyester and their blends and also is used as a anti-creasing agent in bleaching and dyeing processes.Firstly a homogeneous emulsion of SENSAMİN NY-100 Flake is prepared and then cooled. Before feeding to machine, it should be filtered. SENSAMİN NY-100 Flake is used by diluting as 1:4 or 1:5.

In exhaust treatments:

Liquor Ratio :1:10
0.2 – 0.5 g/l SENSAMİN NY-100 Flake
for 20 min at 40 - 50°C

- In padding treatments:

5 – 10 g/l SENSAMİN NY-100 Flake
Padding : 25 - 30°C
Pick up : 70 %
Drying : 130 °C

STORAGE : 1 year under normal storage condition. Must be protected from freezing and excess heat