

## **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/l 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