

NANOBEL NN-POWDER

(Nonyonik Yumuşatma Maddesi)

KİMYASAL YAPISI : Yağasitleri kondenzasyon türevi

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Beyaz toz
İyonik yapısı : Nonyonik
pH değeri : 5-6 , 25 ° C % 1 çözelti
Çözünürlüğü : NANOBEL NN-POW 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 :

- NANOBEL NN-POW 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. NANOBEL NN-POW ; ilk önce homojen emülsiyonu yapılır,soğutulur, kullanmadan önce de filtre edilerek makinaya verilir. NANOBEL NN-POW 1:4 veya 1:5 oranında seyreltilerek kullanılır.

Çektirme sistemlerinde :

Banyo oranı : 1:10
0,2-0,5 g/lft NANOBEL NN-POW
40-50 ° C' de 20 dakika

Fularlama sistemlerinde :

5-10 g/lft NANOBEL NN-POW
Soğukta : 25-30 ° C' de
Sıkma : % 70
Kurutma : 130 ° C

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

NANOBEL NN-POWDER

(Non-ionic softening agent)

CHEMICAL COMPOSITION : Fatty acid condensation derivative

Appearance : White powder
Ionic nature : Non-ionic
pH(1% solution at 25°C) : 5 - 6
Solubility : NANOBEL NN-POW 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

- NANOBEL NN-POW 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

: NANOBEL NN-POW 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 NANOBEL NN-POW is prepared and then cooled. Before feeding to machine, it should be filtered. NANOBEL NN-POW is used by diluting as 1:4 or 1:5.

In exhaust treatments:

Liquor Ratio :1:10
0.2 – 0.5 g/l NANOBEL NN-POW
for 20 min at 40 - 50°C

- In padding treatments:

5 – 10 g/l NANOBEL NN-POW
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