

# Belice Group

## ICESOFT HSY-500

(Hidrofil Silikonlu yumuşatıcı)

Kimyasal Yapısı	: Polisiloksan Emülsiyonu
Görünümü	: Beyaz emülsiyon
İyon yapısı	: Nanyonik
Ph (25°C) değeri	: $6.8 \pm 0.4$
Aktif Madde	: % $15 \pm 2$
Çözünürlük	: su ile her oranda seyreltilebilir.

### Özellikleri

- Pamuklu ve karışımlarından yapılmış iplik, havlu ve triko kumaşlara yumuşak ve dolgun bir tutum verir.
- Renkli kumaşlarda kullanıldığı gibi optikli kumaşa da emniyetle kullanılabilir, sararma yapmaz.
  - Elyafa mükemmel hidrofil özellik kazandırır.
  - Optik beyazlatıcılarla uyuşur.
  - Elyafa mükemmel bir yüzeysel donanım verir.

**Kullanımı** : ICESOFT HSY-500 noniyonik olduğundan dolayı nonyonik veya katyonik maddelerle uyuşur.Genellikle yardımcı yumuşatıcıya ihtiyaç göstermez.İstenilen yumuşaklık tutumuna göre, pH 5-5.5'a asetik asit ile ayarlanarak Icesoft HSY-500 ;

Pamuk	10 - 25 gr/lit
Viskon	4 - 10 gr/lit
Pes/Viskon ince kumaş	5 - 15 gr/lit
Pes/Viskon kalın kumaş	7 - 20 gr/lit
Pes/Kumaş	3 - 10 gr/lit

tavsiye edilir.

**DEPOLAMA SÜRESİ** Dondan korunmalıdır. Raf ömrü 1 yıldır

## ICESOFT HSY-500

(Hydrophilic silicone softener)

**CHEMICAL COMPOSITION** : Polysiloxane emulsion

Appearance	: White emulsion
Ionic nature	: Non-ionic
pH (at 25°C)	: $6.8 \pm 0.4$
Active substance	: $15\% \pm 2\%$
Solubility	: Miscible with cold water in all proportions

### PROPERTIES

- Gives a soft and full handle to the yarn, terry and knitwear fabrics produced from cotton and its blends.
- Applicable to colored fabrics as well as the optical bleached fabrics safely, no yellowing.
- Gives an excellent hydrophilicity to fiber.
- Compatible with optical brighteners.
- Gives excellent surface properties.

**APPLICATION** Due to its non-ionic structure, ICESOFT HSY-500 is compatible with non-ionic and cationic substances. Generally, it does not need an extra softener. According to the desired softness level, at pH 5 – 5.5 with acetic acid.

Cotton	10 – 25 g/l
Viscone	4 – 10 g/l
PES/CV thin fabric	5 – 15 g/l
PES/CV thick fabric	7 – 20 g/l
PES fabric	3 – 10 g/l

are recommended.

**STORAGE** : Must be protected from freezing. The shelf life is 1 year