

Belice Group

ICESOFT H-CA

(Hidrofil Silikonlu yumuşatıcı)

Kimyasal Yapısı	: Polisioksan Emülsiyonu
Görünümü	: Beyaz emülsiyon
İyon yapısı	: Nanyonik
pH değeri	: 6.8 ± 0.4
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 H-CA noniyonik olduğundan dolayı noniyonik veya katyonik maddelerle uyuşur.Genellikle yardımcı yumuşatıcıya ihtiyaç göstermez.İstenilen yumuşaklık tutumuna göre, pH 5-5.5'a asetik asit ile ayarlanarak Icesoft H-CA ;

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

tavsiye edilir.

DEPOLAMA SÜRESİ Dondan korunmalıdır. Raf ömrü 1 yıldır

ICESOFT H-CA

(Hydrophilic silicone softener)

CHEMICAL COMPOSITION : Polysiloxane emulsion

Appearance	: White emulsion
Ionic nature	: Non-ionic
pH (at 25°C)	: 6.8 ± 0.4
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 H-CA 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