

Belice Group

BELPOLİ ETW

(Dikiş Kolaylığı Sağlayıcı Polietilen Emuls.)

Kimyasal Yapısı	: Polietilen emuls.
Görünümü	: Beyaz emuls.
İyon yapısı	: Noniyonik
pH değeri	: 10.0 ± 1.5 (%2 ' lik sulu çözelti)
Çözünürlük	: Soğuk su ile her oranda seyreltilebilir.

Özellikleri : Kullanıldığı materyalin yapısına yumuşaklık, kaydırıcılık, dolgunluk ve parlaklık özelliği kazandırır. uygulamada elyaf ve iplik üzerinde yüksek bir yüzey kayganlığı sağlar. Bütün katyonik ve anyonik maddelerle kullanılmasının yanı sıra, buruşmaz aprede kullanılan bütün katalizörlerle kombine edilebilir. Elyaf-elyaf kohezyonunun optimum seviyede tutulmasını sağlarken, elyaf-metal sürtünmesini azaltır. Örgü ve dokuma malların yırtılma ve sürtünme dayanıklılığını artırır. İpliklerde havalanmayı önler. Dikiş kolaylığı sağlar.

Uygulama Alanları

a-) Fular, işleminde soğuk olarak uygulanır;

Belpoli ETW	20 - 40 gr/lit
Asetik Asit	1 ml/lit (pH : 5 - 5.5)

b-) Çektirme,

Belpoli ETW	1 - 4 %
pH	5 - 5.5
Sıcaklık	50°C
Zaman	20 dk

Depolanması : Normal depolama şartlarında 6 aydır. Dona karşı korunmalıdır.

BELPOLİ ETW

(Sewability-improving agent, polyethylene emulsion)

CHEMICAL COMPOSITION : Polyethylene emulsion

Appearance	: White emulsion
Ionic nature	: Non-ionic
pH	: 10 ± 1.5 (2% aqueous solution)
Solubility	: Dilutable with cold water in all proportions

PROPERTIES : Confers soft handle, smoothness, fullness, and brightness to the textile material. Provides a highly efficient surface slipperiness to fiber and yarn in application. Both compatible with anionic and cationic chemicals and combinable with catalyzers used in crease-resist finish applications. Provides to keep fiber-fiber cohesion at optimum level and decreases the friction between fiber and metal. Increases tear and friction strength of woven and knitted fabrics. Prevents yarn airing. Improves sewability

APLICATION

a) Cold application by padding

Belpoli ETW	20 - 40 g/l
Acetic acid	1 m/l (pH : 5 - 5.5)

b) Exhaust treatments

Belpoli ETW	1 - 4 %
pH	5 - 5.5
Temperature	50°C
Time	20 min

STORAGE : 1 year under normal storage conditions. Must be protected from freezing