

## SOLOMİN DK

(Bobin - Çile iplik boyama sonrası bitim işlemlerinde,  
Tekstil terbiyesi bitim işlemlerinde kullanılan spezial terbiye maddesi)

**KİMYASAL YAPISI** : Yağasidi esterleri ile kombine edilmiş antistatikler ve hidrokarbon türevli kimyasallardır.

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Beyaz, hafif viskoz sıvı  
İyonik yapısı : Katyonik  
pH : 4 - 5  
Viskozite : ca 600 cps  
Çözünürlüğü : Soğuk su ile her oranda kolayca karışır.

### KİMYASALLARLA UYUMLULUĞU

: Anyonik maddelerle kullanılmaz. Nonyonik ve Katyonik maddelerle uyumludur. Yüksek asidik ve alkali ortamlarda ön deneme yapılmalıdır.

### DEPOLANMASI

: Ağzı kapalı olarak 20<sup>0</sup> C'de bir yıldır. Donmaya ve sıcağa karşı korunmalıdır. Kullanım sonrası bidonların ağzı sıkıca kapanmalıdır.

### KULLANIM ÖZELLİKLERİ

- : Solomin DK ile işlem görmüş ipliklerin özellikleri :
- İpliklere dolgun, yumuşak bir özellik verir.
  - İpliklerin kayganlığını artırır, parlaklık verir.
  - Bobin ve Çilenin aktarılmasında, Örgü - Triko ve Dikiş makinelerindeki çalışmalarda Elyaf / Metal ve Metal / Elyaf sürtünme katsayısını en aza indirdiği için kopuşları azaltır, iğne ısınmalarını önler, daha düzgün, parlak, yumuşak bir örgü elde edilmesini sağlar.
  - Substantivitesinin yüksek oluşuyla elyafa homojen bir şekilde nüfuziyet sağlar, bobinin her tarafı aynı özelliği taşır.
  - Solomin DK ile işlem görmüş ipliklerden yapılan örgülü mallarda dikiş kolaylığı sağlar.
  - Polyester, Naylon, Akriik ipliklerde ve bunların karışımlarında yumuşak, dolgun, antistatik özellik verir.
  - Köpüğü ayarlıdır. Aşırı köpük yapmaz.

**UYGULAMA : a) Çektirme Metoduna Göre :**

Bobin boya - Çile boyama makinelerinde (iplik için)  
Parça boyama - Overflow - Jet boyama makinelerinde  
(örgü ve triko mallar için)

2 - 3 % Solomin DK (Elyaf ağırlığına göre)  
x gr/l Asetik Asit  
pH : 4,5 - 5,0  
40 - 45<sup>0</sup> C'de 20 dak.

**b) Fulard Metodunda :**

Dokuma ve örgülü mallarda;

10 - 30 gr/l Solomin DK  
pH : 6 - 6,5 Asetik Asitle  
Soğukta  
Sıkma : 65 - 70 %  
Kurutma : 130<sup>0</sup> C'de

**Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoga açıktır.**

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.