

# TEGOMİN SHC

( Üiversal Antistatik Madde )

**KİMYASAL YAPISI** : Yağ asidi esterleri, yağ alkolü etoksilatları, yağ asidi aminleri ile alkilamin oksitlerin sinerjetik karışımıdır.

## ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Oranj renkli berrak sıvı  
İyonik yapısı : Nonyonik / Anyonik  
pH değeri : 8  
Çözünürlüğü : Suda kolayca karıştırılarak çözünür.  
Dayanıklılığı : Su sertliklerinde 20<sup>0</sup> dH kadar dayanıklıdır. Nötr ortamda nonyonik özellik gösterir. Nötr pH ortamlarda nonyonik, anyonik ve katyonik yüzey aktif maddelerle uyumludur.

**KULLANIMI** : Tegomin SHC , çok yönlü kullanılabilen emülsifiye özelliği olan antistatik bir maddedir. Bilhassa polyester - polyamid tekstüre işleminde, iplik bükümlerinde ve nonwoven ürünlerin işlenmesinde, halısırtı apre işleminde antistatik olarak kullanılır. Ayrıca üniversal olarak bütün iplik çekimleri sisteminde ve kamgarn iplik sisteminde preparasyon antistatik olarak uygulanır.

Tegomin SHC' nin elyaf / metal sürtünme katsayısı düşük, elyaf / elyaf kohezyonu yüksektir ve kuvvetli antistatik özellik gösterir. Uygulamada sararma yapmaz.

**UYGULAMA** : Elyaf çekimlerinde : % 0,3 - 0,5 Aktif subtanzen ve tekstüre işleminde  
Kamgarn sistemlerinde : Püskürtme ile % 0,1-0,3 Tegomin SHC  
Yarı kamgarn sistemlerde : 0,2 - 0,4 % Tegomin SHC  
Strayhgarn sistemlerde : 0,5 - 3,0 % Tegomin SHC  
Elyaf hazırlamada : 0,5 - 1,0 % Tegomin SHC  
Nonwoven çalışmalarda : 0,5 - 2,0 % Tegomin SHC  
Halısırtı apresinde : 0,5 - 5,0 gr/kg Tegomin SHC

Uygulamadaki miktarlar elyaf, iplik, vatkanın ağırlığı üzerinden hesap edilip 1:3 - 1:10 oranında su ile inceltildikten sonra uygulanır. Emülsiyonda su oranı yüksekse suyun buharlaşması sağlanır ve elyaf tabii nemine gelinceye kadar bekletilir.

Elyaf çekimlerinde ve tekstüre işleminde sulandırılmadan uygulanır.

**Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa 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.