

### Spesifikasyonları

Yapısı	: Amino fonksiyonel silikon
Görünüşü	: Berrak viskoz sıvı
Katı madde	: >%95
Amin değeri	: %0.27-0.33
Viskozite (cPs)	: 800-3000

### Özellikleri

- *Polymer 012*, kumaşa yumuşak, kaygan bir tutum kazandıran bir silikon yağıdır.

### Uygulama Alanları

- *Polymer 012*, her türlü dokuma ve örgü kumaşlarda yumuşak bir tuşe elde etmek amacıyla kullanılan mikro silikon emülsiyonlarına uygun formüle edilmiş bir silikon yağıdır.

### Kullanım Şekli

*Polymer 012* emülsiyonları, pamuk, pamuk-poliester karışımları, dokuma ve örgü kumaşların fular uygulamalarında sorunsuz uygulanır. Silikondan optimum sonuç alınması için önerilen başlangıç emülsiyon yüzde formülasyonu aşağıda belirtilmiştir:

<i>Polymer 012</i>	12,5
Sterol 1303	1,17
Sterol 1308	6,33
İlk su	5,27
Su	74,53
Asetik asit	0,20

### Emülsiyon Metod

Polymer 012, Sterol 1303, Sterol 1308 ve ilk su reaktöre sırasıyla alınır ve yüksek devirde 2 saat karıştırılır. 2 saat sonunda yavaş ilave (1 saatte) edilerek Su ile seyreltme yapılır. En son Asetik Asit ilave edilir ve 30 dk karıştırılır. Ürün şeffaf renksiz görüntüsünde elde edilir..

Fular uygulamalarında 25°C'de emülsiyon edilmiş yağın 20-30 g/l kullanılması tavsiye edilir.

### Depolama Şekli

Kapalı ambalajlarında, normal oda sıcaklığında (30°C ve üstü) uygun şekliyle depolandığında raf ömrü 12 aydır. Ambalajlar ısıya ve donmaya karşı korunmalıdır.

### Ticari Satış Şekli

190 kg'lık metal varillerde ve 950 kg'lık IBC ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

**Uyarı :** Katalogda verilmiş olan bu bilgiler, işletme şartlarında ve araştırmalarla elde ettiğimiz en gerçek değerler olmakla beraber, kullanıcıların bu değerleri kendi işletme şartlarında kontrol etmeleri gerekir.