

# SÖZAL

## TEKNİK BİLGİ

### SEGAPERS DPG Liq.(T)

#### Dispers boyalar için kullanılan geniş spektrumlu dispergatör

- Dispers boya banyosunda en iyi dağılımda olmasını sağlar
- Boya makinelerinin kontaminasyonunu önler
- Boyamaların ışık haslığı üzerinde etkisi yoktur
- Polyester elyafı sarartmaz
- Polyester karışımlarının ( yün, selülozik elyaflar) dispers boya banyolarıyla boyanmasında uygundur
- Air flow makinelerde dahi az köpük oluşturur
- Fikse olmamış boyanın kumaş üzerinden disperse edilmesine yardımcı olur.
- Daha yüksek üretim güvenirliliği sağlayan bir üründür.

## Özellikler

Kimyasal Yapı	Aromatik sülfonatlar ve ester karışımları		
Fiziksel Görünüm	Berrak kahverengi sıvı		
İyonik Yapısı	Anyonik		
pH	6.0-8.0		
Yoğunluk	1,15+/-0,05 g/cm <sup>3</sup>		
Çözeltilerin Dayanıklılığı	iyi	sert suya	
		asitlere /alkalilere/elektrolitlere	iyi
Çözünürlük	Su ile her oranda çözülebilir		

## UYGULAMA KAPSAMI

Segapers DGP liq.(T); PES, PES-selüloz ve PES-yün karışımlarının boyanmasında kullanılabilen yüksek dispersiyon özelliği gösteren bir üründür.

### Uygulama Miktarı

Boyamada kullanım miktarı: 0,5-1 g/l

Yıkamadaki kullanım miktarı:1.5-2 g/l

## HT BOYAMA

SEGAPERS DPG liq(T) 50-60°C de ılık boya banyosuna eklenir. Segacid TMP kullanılarak pH 4.5'e ayarlanır, %x Dispers boya ilave edilir. Sıcak boya banyosunda (120-135°C) 60-90 dk boyama yapılır. Boyama işlemini hızlı ve dağılımını eşit olarak gerçekleştirir buna bağlı olarak ısıtma ve boyama daha kısa sürede yapılabilir.

- SEGAPERS DPG fosforlu renk uygulamaları için tavsiye edilmez.

### Önlemler

SEGAPERS DPG liq(T), zararlı olmamakla birlikte deri ile temasın da su ile yıkanarak uzaklaştırılmalıdır. Uzun süreli maruziyetlerden kaçınılmalıdır.

# SÖZAL

**Depolama:** Orijinal ambalajında 0–40° C ve 12 aya kadar kullanıma uygundur ,

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir. Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.