

## EDGEL

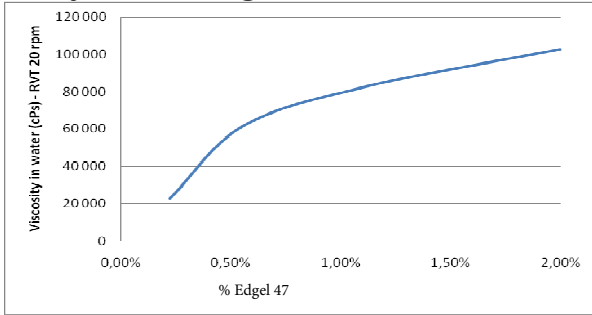
## Endüstriyel ve Ev Temizlik Ürünleri



**EDGEL 47** ; Berrak bir jel bileşimi için yoğunlaştırma, stabilizasyon ve süspansiyon özellikleri sağlamak amacıyla kullanılan, çapraz bağlı **Poliakrilat** yapıda bir tozdur.

- Yüksek şeffaflıkta ürün eldesi
- Nihai ürüne uygulanacak **kesme/inceltme** işlemi sayesinde ürün kolayca parçalanıp, pompalanabilir veya spreylenebilir hale gelir, ardından eski haline döner.
- Mükemmel **kıvamlaştırma** verimi.

## Dozaj Viskozite Eğrisi



## UYGULAMALAR

**EDGEL 47** genellikle otomatik bulaşık makinesi deterjanları, el dezenfektan jelleri, jel yakıtlar, yüzey temizleyiciler, klozet temizleyici, cila kompozisyonlarında şeffaf jel formu elde etmek için kullanılır.

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz toz
Koku	Hafif asetik
Kalıntı solvent miktarı	< 1000 ppm
Yoğunluk	0,2 – 0,3
Toz halde raf ömrü	24 ay
0,5% solüsyon pH'ı (nötralizasyon öncesi)	2,7 – 3,5
0,2% Viskozite*(Suda pH 7 iken)	20 000 – 30 000 cps
0,5% Viskozite*(Suda pH 7 iken)	45 000 – 65 000 cps
Berraklık (Suda pH 7 iken)	> 90%

\*(Brookfield RVT sp.6, 20 rpm)

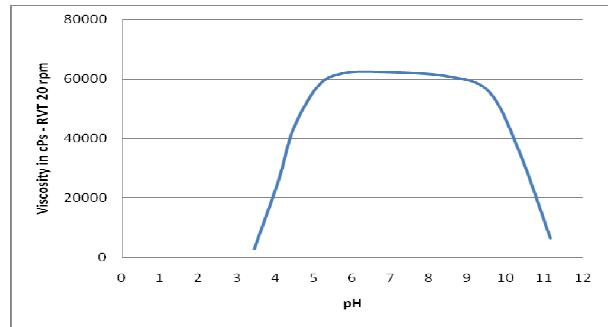
## DEPOLAMA

**EDGEL 47** kuru ve rutubetsiz yerlerde 0°C ile 35°C arası sıcaklıklarda orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

## AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg plastik şeritli Karton kutu - 480 kg / palet

## pH Viskozite Eğrisi - NaOH



## TALİMATLAR

**EDGEL 47** dispersiyonu orta hızda karıştırma esnasında polimerin yavaş yavaş eklenmesi ile oluşturulmalıdır. En uygun nötralizasyon ajanları tek değerlikli inorganik bazlardır ; NaOH, amonyum hidroksit veya suda çözünen aminler.

