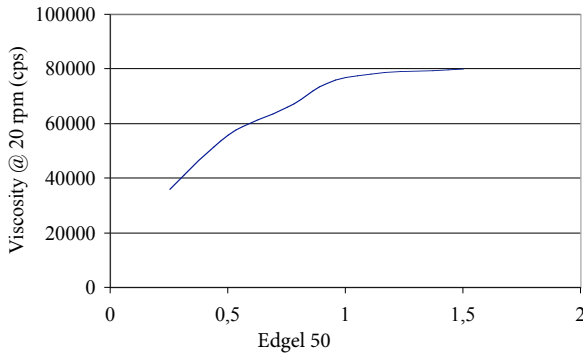


# EDGEL

## Kozmetik Ürünleri

### Konsantrasyon eğrisi



### UYGULAMALAR

**EDGEL 50** çözeltileri, yüksek sıcaklıkta viskozitede ve kararlılıkta önemli değişiklikler göstermez.

**EDGEL 50** sulu çözeltiler için kıvamlaştırma ajanıdır. Bu solüsyonlar psödoplastiktir ve tiksotropik değildirler. Jel yapısı kolayca parçalanır, kesilip tekrar başlangıç haline döner.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

	beyaz akışkan ve uçuşan toz
Berraklık (Suda pH 7 iken)	> 92%
Koku	Hafif asetik
Tanecik boyutu	5 µm
Nem içeriği	5 % max
Viskozite (0,2 % solution)	20000 - 30000 cps (Brookfield RVT sp.6, 20 rpm)
Viskozite (0,5 % solution)	50 000 – 60 000 cps (Brookfield RVT sp.6, 20 rpm)
pH (0,5 % solution)	2.7 – 3.5
Kalıntı solvent Metilen Klorür	1000 ppm maks.
Raf ömrü	24 ay

### AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg plastik şeritli Karton kutu - 480 kg / palet

**EDGEL 50** ; özellikle berraklık, kolay kullanım ve daha az köpük ile optimize edilmiş, transparan jel üretimleri için çok uygun bir Carbomer sınıfıdır.

- 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.

### TALİMATLAR

**EDGEL 50** 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.

**EDGEL 50** yüksek verimlilik gösterir, emülsiyon stabilizasyonu ve katı parçacıkların stabil süspansiyonu için etkin bir ajandır.

**EDGEL 50** saç bakımı ve cilt bakım ürünlerinde, jel, losyon ve krem formülasyonu için kullanılır.

### DEPOLAMA

**EDGEL 50** kuru ve rutubetsiz yerlerde 0°C ile 35°C arası sıcaklıklarda orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

### pH -viskozite eğrisi

