

# Clear Flock gel



## AVANTAJLAR

- Ürünün benzersiz formülasyonu sayesinde çok küçük toz parçacıkları bile havuz suyundan arındırılabilir.
- 3 haftaya kadar çalışma ömrü vardır.
- Yosun sporlarını süzer.
- Klor tüketimini azaltır.
- Bulanıklık veya çökelti oluşturmaz.
- 15 cm yatak derinliğine kadar filtrasyon medyasında şeffaf bir membran oluşturur.
- İnce parçacıkları sarar ve onları hafif, yapışkan formülasyonu sayesinde filtre medyası üzerinde süzerek, ters yıkama işlemi ile tahliye edilebilmelerini olanaklı kılar.

Clearflock Jel topaklayıcı ilk kez kullanılırken, operatörün ilk 6 saat filtre basıncını ve filtre döngüsünü gözlemlemesi çok önemlidir. Bunun nedeni; alüminyum sülfat tabletlerle göre, küp topaklayıcı ürünün çok daha hızlı topaklama kabiliyeti olmasıdır. Bu nedenle operatör filtredeki hızlı basınç artışını fark etmeye bilir. Havuz suyu Clearflock jel topaklayıcı ile temizlendikten sonra rutin bakıma devam edilmelidir.



## ÜRÜN

Clearflock Jel Topaklayıcı

## AÇIKLAMA

Clearflock Jel; kum, cam ve zeolit filtrasyon medyaları ile kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

Yüzme havuzu boyutuna bağlı olarak iki farklı boyutta üretilmiştir.

Clearflock Jel Topaklayıcı başlangıçta, zeolit filtrasyon medyası ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bunun nedeni, piyasadaki standart topaklayıcıların bu tür filtre medyalarının iyon değiştirmeye yeteneğine müdahale etmesidir. Zeolitin doğal yapısı nedeniyle, Clearflock Jel topaklayıcısının ince partikülleri daha aktif ve hızlı şekilde topladığı görülmüştür. Daha sonra havuz sektöründen gelen geri dönüşlerde, cam ve kuvars medya ile birlikte kullanıldığında, Clearflock Jel'in, alüminyum sülfat ve sıvı topaklayıcılara göre havuz bakım süresini önemli ölçüde azalttığı rapor edilmiştir.

Standart ev ve umumi havuz küpleri olarak pompa ön filtre sepetinde kullanılmak üzere üretilen 2 standart ebat mevcuttur. Clearflock Jel Topaklayıcı, devreden havuz suyu pompa ön filtresindenfiltreye ulaşana kadar su içerisinde yavaşça çözünür, filtrasyon medyasının üzerinde gözenekli, şeffaf bir membran-yatak oluşturur ve medya yatağından yüzeyden ortalama 15 cm derinliğine kadar nüfuz eder. Yapışkan yapısıyla, en ince toz partikülleri ve yosun sporlarını bile süzerek temizler.

**Clearflock Jel Topaklayıcı kartuş filtrelerle beraber kullanılmamalıdır.**



70 gram standart ve ticari amaçlı küp

## ÜRÜN TANIMI

- Renk: Saydam Mavi  
 Sertlik: Jöle kıvamında madde  
 Ebat 1: 70 gr, 60 m<sup>3</sup>'e kadar havuzlar için  
 Ebat 2: 615 gr, 176 m<sup>3</sup>-456 m<sup>3</sup> arası umumi havuzlar için

## ÇALIŞMA KOŞULLARI

- Havuz Suyu pH değeri 7,2-7,6 arası
- Pompa ön滤re sepetine yerleştiriniz
- Dona karşı koruyunuz
- Serin yerde ve koruyucu ambalajında muhafaza ediniz

## PAKETLEME

- 20 m<sup>3</sup>-60 m<sup>3</sup> arası hacimdeki havuzlar için  
 4 küplü kutu-12cm x 6cm x 6cm  
 25'li Ana kutu -  
 30cm x 30cm x 13cm - 8kg
- 176 m<sup>3</sup>-456 m<sup>3</sup> arası hacimdeki havuzlar için ticari amaçlı küp  
 1 küplü kutu-11cm x 12cm x 7cm  
 12'li Ana kutu -  
 30cm x 30cm x 7cm - 8kg



Tel: +90 232 799 03 60

Email: info@gemas.com.tr

Web: www.gemas.com.tr

GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEK. SAN. VE TIC. A.S. - ITOB Organize Sanayi Bölgesi 10001 Sok. No:28 35477 Menderes- IZMIR/TURKEY

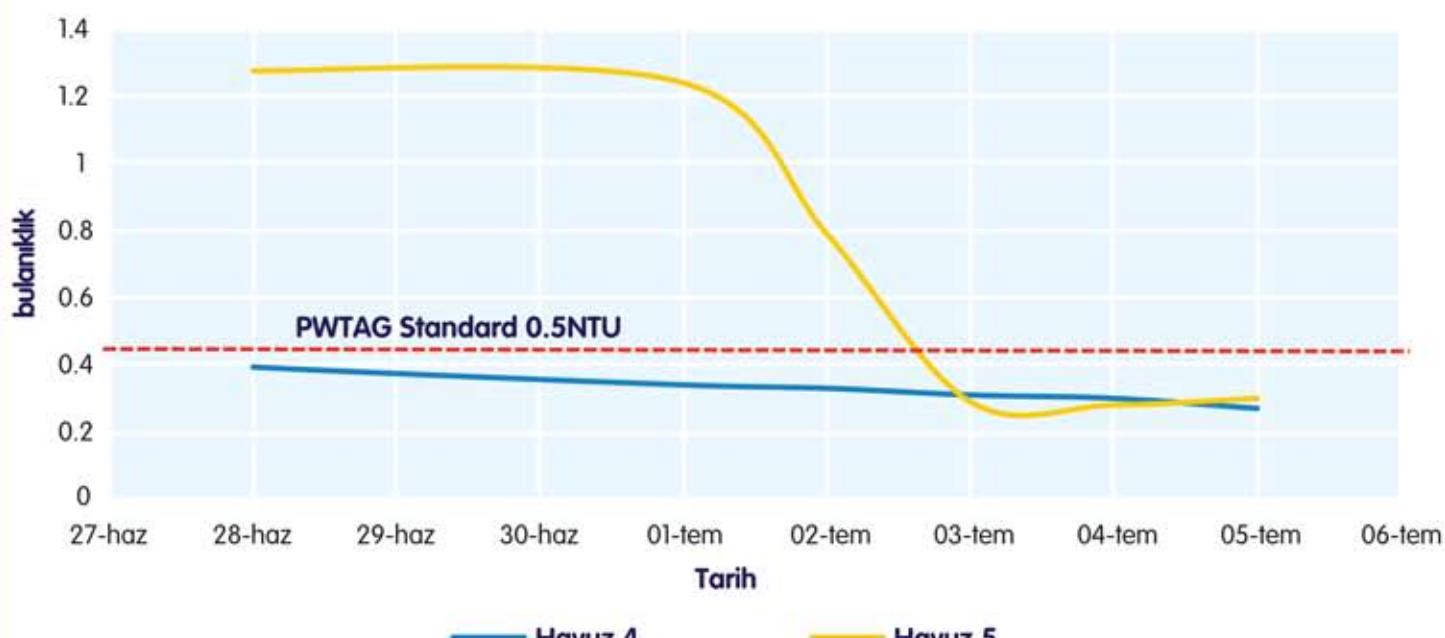
# CLEARFLOCK JEL BULANIKLIK TESTİ SONUÇLARI

Temmuz 2019

5 günü aşan bir süreçte yapılan bulanıklık testi, aşağıdaki grafikte görüleceği gibi çarpıcı sonuçlar ortaya çıkmıştır. Test sırasında, ilk başta 4 numaralı test havuzu görsel olarak 0,4 NTU başlangıç bulanıklık değeri ile iyi gözükmekteydi. (PWTAG Standard değerinden 0,1 NTU daha düşük). Buna rağmen, Clearflock Jel, bulanıklık değerini 0,27 NTU'ya düşürerek; havuz suyunda, standard 0,5 NTU değerinin çok altında bir berraklılığı sağlamıştır. Başlangıçta 1,28 NTU

gibi kötü bir bulanıklık değerine sahip 5 numaralı test havuzunda elde edilen sonuç çok daha etkileyicidir. Sadece 4 günün sonunda, bulanıklık değeri 0,28 NTU'ya düşmüştür ve 5.günün sonunda hafif bir artış olmasına rağmen ulaşılan değer PWTAG değeri olan 0,5 NTU'nun altında kalmıştır. PWTAG standard değeri 0,5 NTU'ya göre ulaşılan değerler %100 olarak değerlendirildiğinde, her iki test havuzunun ulaşılan değerleri PWTAG standartından %50 daha iyi durumdadır.

Tarih	Havuz 4 Sk / PPM	Havuz 4 bulanıklık	Havuz 4 sıcaklık / °C	Havuz 5 Sk / PPM	Havuz 5 bulanıklık	Havuz 5 sıcaklık / °C
28-haz	1.8	0.39	28	2.19	1.28	27.5
29-haz		kayıt yok	hafta sonu		kayıt yok	hafta sonu
30-haz		kayıt yok	hafta sonu		kayıt yok	hafta sonu
01-tem	1.71	0.34	30	1.99	1.24	30.5
02-tem		0.33	30		0.79	30.5
03-tem	1.58	0.31	30.25	1.32	0.29	30.5
04-tem		0.3	30.75		0.28	30.75
05-tem	1.52	0.27	30.5	1.94	0.3	30.75



Lobilond Tintometre sonuçları C Carr FISPE tarafından doğrulanmıştır

Tel: +90 232 799 03 60 Email: [info@gemas.com.tr](mailto:info@gemas.com.tr) Web: [www.gemas.com.tr](http://www.gemas.com.tr)  
GEMAS TR - ITOB Organize Sanayi Bölgesi 10001 Sok. No:28 35477 Menderes- IZMIR/TURKEY

