

TEKNİK BİLGİ SAYFASI

Diafilt PF-1

Diatomit “Kizelgur”

(İnce)

ÜRÜN DOĞASI VE KOMPOZİSYONU :

Diafilt PF-1 Filtre Yardımcı Malzemesi, Saflaştırılmış Diatomit’in Kalsinasyonu ile elde edilmiştir. Rengi Pembedir.

KULLANIM ALANLARI :

Diafilt PF-1 Çok ince gözeneklerden sıvı içindeki mikron ölçülerde katı taneleri ayırmak amacıyla kullanılır.

- İçecekleri Arıtmak : Bira, Şarap, Sirke, Meyve Suları, Elma Suyu ve Şarabı ve diğer...
- Kimyasal ve Eczacılık Ürünlerini arıtmak için.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER :

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Yapı | Kalsine |
| Renk | Pembe |
| Ambalaj | 20 Kg./Kraft Kağıt Torba |
| pH | 6.8 |
| Nem % | 0.5 |
| Gevşek Ağırlık Yoğunluğu (g/l) | 210 |
| Islak Yoğunluğu (g/l) | 380 |
| Özgül Ağırlık g/cm ³ | 2.2 |
| Ortalama Tane Boyutu | 13 µm |
| Akış Oranı (Darcy) | 0.18 |

TİPİK KİMYASAL ANALİZİ % :

| | |
|--------------------------------|-------|
| SiO ₂ | 89.9 |
| Al ₂ O ₃ | 3.5 |
| Fe ₂ O ₃ | 1.5 |
| CaO | 0.5 |
| MgO | 0.3 |
| Ateş Kaybı | 0.58 |
| Asitte Çözünürlük | <2.0 |
| Suda Çözünürlük | <0.32 |

TİPİK TANE DAĞILIM ANALİZİ % :

| | |
|---------|-----|
| < 2 µm | 8 |
| < 4 µm | 20 |
| < 12 µm | 42 |
| < 14 µm | 80 |
| < 50 µm | 100 |

CMM

Kimya Mineral Sanayi ve Ticaret

Kirazlıdere Mah. Koç Sokak No.:12

ÇEKMEKÖY/İstanbul

Tel.: 0216.312 5159 - 60

Faks: 0216.312 5173

E-mail: info@kizelgur.com