

# TEKNİK BİLGİ SAYFASI

## *Diafilt* PF-01

### Diatomit “Kizelgur”

( Çok İnce )

#### ÜRÜN DOĞASI VE KOMPOZİSYONU :

**Diafilt PF-01** Filtre Yardımcı Malzemesi, Saflaştırılmış Diatomit’in Kalsinasyonu ile elde edilmiştir Rengi Pembedir.

#### KULLANIM ALANLARI :

**Diafilt PF-01** 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	6.7
Nem %	0.5
Gevşek Ağırlık Yoğunluğu (g/l)	210
Islak Yoğunluğu (g/l)	380
Özgül Ağırlık g/cm <sup>3</sup>	2.2
Ortalama Tane Boyutu	10 µm
Akış Oranı ( <b>Darcy</b> )	<b>0.08</b>

#### TİPİK KİMYASAL ANALİZİ % :

SiO <sub>2</sub>	89.9
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.0
CaO	0.5
MgO	1.0
Ateş Kaybı	0.6
Asitte Çözünürlük	<2.0
Suda Çözünürlük	<0.3

#### TİPİK TANE DAĞILIM ANALİZİ % :

< 1 µm	20
< 5 µm	30
< 10 µm	55
< 30 µm	90
< 65 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](mailto:info@kizelgur.com)