

# TEKNİK BİLGİ SAYFASI

## *Diafilt* BF-20

### Diatomit “Kizelgur”

( Kalın )

#### ÜRÜN DOĞASI VE KOMPOZİSYONU :

**Diafilt BF-20** Filtre Yardımcı Malzemesi %89’un üzerinde Silika içeren Diatomit ürünüdür. Yüksek ısıda Flaks-Kalsine edilmiş ve kimyasal olarak reaksiyona girmeyen beyaz renklidir.

#### KULLANIM ALANLARI :

Likit Şeker, Sirke, Şarap, Meyve Suları, Sebze Suları, Su, Atık Sular, Havuz Suları, Su Kimyasalları, Viski, Zeytinyağı, Kenevir Yağı, Bitkisel Yağlar, Mineral Yağlar, Mısır Şurupları, Glikoz, Nişasta, Şuruplar, Diğer Genel Kullanımlar, ve Dolgu Malzemesi.

#### TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER :

Yapı	Flaks-Kalsine
Renk	Beyaz
Ambalaj	25 Kg./Kraft Kağıt Torba
pH	9.1
Nem %	0.5
Gevşek Ağırlık Yoğunluğu (g/l)	215
Islak Yoğunluğu (g/l)	380
Özgül Ağırlık g/cm <sup>3</sup>	2.2
Ortalama Tane Boyutu	32 - 36 µm
Akış Oranı ( <b>Darcy</b> )	<b>2.4</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	0.3
Ateş Kaybı	0.5
Asitte Çözünürlük	<2.0
Suda Çözünürlük	<0.3

#### TİPİK TANE DAĞILIM ANALİZİ % :

< 10 µm	11
< 20 µm	28
< 30 µm	51
< 50 µm	75
< 104 µm	93
< 140 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)