

TEKNİK BİLGİ SAYFASI

Diafilt BF-50

Diatomit “Kizelgur”

(Çok Kalm)

ÜRÜN DOĞASI VE KOMPOZİSYONU :

Diafilt BF-50 Filtre Yardımcı Malzemesi %89’un üzerinde Silika içeren Diatomit ürünüdür. Yüksek ısıda Flaks-Kalsine edilmiş ve kimyasal olarak reaksiyona girmeyen beyaz renklidir.

KULLANIM ALANLARI :

Mısır Şurupları, Nişasta, Glikoz, Bitkisel Yağlar, Hayvansal Yağlar, Mineral Yağlar, Kimyasallar, Reçineler, Şuruplar, Meyve Suları, Şarap, Viskozitesi yüksek ürünler.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER :

Yapı	Flaks-Kalsine
Renk	Beyaz
pH	9.2
Nem %	0.5
Gevşek Ağırlık Yoğunluğu (g/l)	220
Islak Yoğunluğu (g/l)	380
Özgül Ağırlık g/cm ³	2.2
Ortalama Tane Boyutu	36 - 48 µm
Akış Oranı (Darcy)	6.8

TİPİK KİMYASAL ANALİZİ % :

SiO ₂	89.6
Al ₂ O ₃	3.5
Fe ₂ O ₃	1.5
CaO	0.5
MgO	0.3
Ateş Kaybı	0.45
Asitte Çözünürlük	<1.6
Suda Çözünürlük	<0.26

TİPİK TANE DAĞILIM ANALİZİ % :

< 20 µm	18
< 40 µm	48
< 60 µm	70
< 104 µm	96
< 120 µm	98
< 180 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