

Celite 545

Desotec Polska
ul. Janka Wiśniewskiego 20, 81-969 Gdynia, tel 58 6278020, fax 6278725

Typowe właściwości fizyczne

Barwa	Biały
Maksymalna pozostałość na sicie przy 150 oczkach (%)	17
Przeciętna wielkość cząsteczek (mikrony)	12-45
Średni rozmiar porów (mikrony)	17
Maksymalna zawartość wilgoci (%)	0,1
Masa w stanie sypkim (g/l)	193
Gęstość w stanie wilgotnym (g/l)	304
pH(10%muł)	10

Typowe właściwości chemiczne (% masy)

Strata podczas prażenia	0,1
Rozpuszczalność w wodzie	
SiO ₂	89,6
Al ₂ O ₃	4,0
Fe ₂ O ₃	1,3
TiO ₂	0,2
CaO	0,5
MgO	0,6
Na ₂ O + K ₂ O	3,3
P ₂ O ₅	0,2

Materiał filtracyjny z ziemi krzemkowej przeznaczony do filtracji bardzo lepkich płynów takich jak kazeina, pektyna, spoiwa, smoły, syropy i żywice syntetyczne.