

## Celite 545

Desotec Polska  
ul. Janka Wiśniewskiego 20, 81-969 Gdynia, tel 58 6278010, fax 6278020

| <b>Typowe właściwości fizyczne</b>                   |       |
|--|-------|
| 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    |
| <b>Typowe właściwości chemiczne (% masy)</b>         |       |
| Strata podczas prażenia                              | 0,1   |
| Rozpuszczalność w wodzie                             |       |
| SiO <sub>2</sub>                                     | 89,6  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                       | 4,0   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                       | 1,3   |
| TiO <sub>2</sub>                                     | 0,2   |
| CaO  | 0,5   |
| MgO  | 0,6   |
| Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O                 | 3,3   |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                        | 0,2   |

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