

Felhasználási terület: Keretes- és dobszűrők szűrési segédanyaga gyógyszer- élelmiszer- és vegyipari alkalmazásra.

Műszaki adatok:

- ❑ Kémiai összetétel: SiO₂ : 72-74%
- ❑ AL₂O₃ : 13-14%
- ❑ TiO₂ : 0,06%
- ❑ Fe₂O₃ : 0,6-0,7%
- ❑ CaO : 0,2-0,75%
- ❑ MgO : 0,1-0,26%
- ❑ Na₂O₃: 3.0-4.0%
- ❑ K₂O : 4,78%
- ❑ Kémhatás 10% os vizes oldatban:
PH 6,0-8,0
- ❑ Szervesanyag tartalom: 0 %, steril
- ❑ Meddő tartalom: max 1,0 ml/50gr
- ❑ Szín: hófehér
- ❑ Nedvesség tartalom: max 0,1%
- ❑ Lágypont: 1100 C°
- ❑ Olvadáspont: 1350 C°
- ❑ Oldékonyság: Oldódik forró tömény HF-ben, mérsékelten oldódó (<10%) NaOH-ban. Enyhén oldódó (<3%), ásványi savakban nem oldódó (<1%) vízben vagy gyenge savakban.
- ❑ Csomagolás: 14-17 kg papírzsák
- ❑ Adagolás: 200-700 g/m²
- ❑ Tárolás: fedett száraz helyen, a nedvességtől óvni kell!

Tulajdonságok:

Típus	Relatív átfolyás	Halomsűrűség g/l	Átlagos szemcseméret μ
Sz18	6	150-170	18