

## Extra finomszemcsés Duzzasztott PERLIT Természetes, hőkezelt ásványi anyag Psz 0-200 µm

---

A Psz 0-200 perlit egy természetes üvegásványi vulkanikus kőzet, amely a mikropórusainak köszönhetően rendkívül jó folyadékfelvevő képességgel rendelkezik. Nem tartalmaz semmilyen egészségre és a környezetre káros anyagot. A Psz 200 perlitet elsősorban szűrési feladatokhoz ajánljuk, tovább

örölve különböző szűrőperlittek készíthetők belőle. Agyagiszappal jól keverhető, tixotrop tulajdonságú. Műszaki kerámiák töltőanyagaként is használható. A kiporzás miatt porálarc használata javasolt, tip. 2FFP.

Minőségét korlátlan ideig megőrzi.

### Műszaki adatok:

- ❑ Kémiai összetétel: SiO<sub>2</sub> 68,0-75,0%; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 10,0-12,0%; K<sub>2</sub>O 3,2-4,5%; Na<sub>2</sub>O 2,8-4,5%; valamint: Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, MgO
- ❑ Halomsűrűség: 35-70 g/l
- ❑ Szemcseméret: 0,0-0,200 mm
- ❑ Kémhatás: PH 6,8-7,1
- ❑ Szerves anyag tartalom: 0 %, steril
- ❑ Vízfelvevő képesség: 5,0 g/g
- ❑ Felúszó rész: folyamatos keveréssel 12,5 tf%
- ❑ 900 C°-ig hőálló.
- ❑ A1 nem éghető!
- ❑ λ= 0,041 W/mK
- ❑ csomagolás: 100l PE zsák vagy 0,8, 1,0, 2,7 m<sup>3</sup> Big-bag
- ❑ Tárolás: fedett száraz helyen, a nedvességtől óvni kell!

Felhasználási terület: Élelmiszeriparban, vegyiparban, könnyűiparban és a gyógyszeriparban szűrési segédanyagként.

### Tulajdonságok:

- ❑ nem éghető, az égést nem táplálja
- ❑ kiváló hőszigetelő és páraáteresztő
- ❑ rovar és rágcsáló nem károsítja
- ❑ Természetes ásványi anyag
- ❑ Környezetkímélő
- ❑ Talajjavító hatású
- ❑ kis halomsűrűség
- ❑ Tixotrop

### Felhasználás:

Kizárólag ipari felhasználásra készített anyag, felhasználása az egyedi technológiai utasítás szerint. Elsősorban keretes és vákuum dobszűrők alaprégeként ajánljuk. Adagolás:0,2-0,6 kg/m<sup>2</sup>