

NUCLEOBENT

Granulovaný bentonit pre mikrodávkovanie

VLASTNOSTI

NucleoBent je špeciálny granulovaný bentonit, ktorý je charakterizovaný tým, že (má):

- nevytvára prach počas použitia;
- vysokú disperzibilitu, ktorá zvyrazňuje koloidné vlastnosti montmorillonitu, pričom zlepšuje adsorbčné kapacity a klarifikačný efekt;
- mikrodávkovanie v dôsledku jeho vysokej čistoty a aktivity;
- minimálnu adsorbciu antokyánov;
- kratšie doby rehydratácie vzhľadom na tradičné bentonity;
- rýchly kompaktný sediment;
- farmaceutickú čistotu, ktorá bráni uvoľňovaniu nežiadúcich zlúčenín a pachov do muštu alebo vína.

POUŽITIE

Vlastnosti produktu NucleoBent činia tento špeciálny bentonit ideálnym pre proteínovú stabilizáciu muštov, vín, octov a štiav, kde reaguje už s mikrodávkami.

Produkt NucleoBent môže byť použitý pre;

- blokovanie prirodzenej alebo exogénnej enzymatickej aktivity (oxidáza, pektináza, β -glukozidáza, β -glukanáza);
- aplikácie, kde doba rehydratácie, ktorá je k dispozícii je krátka a vyžaduje si použitie veľmi čistého bentonitu s vysokou disperzibilitou a vysokou schopnosťou deproteinizácie;
- preventívny účinok proti "chuti zo svetla"

DÁVKOVANIE A SPÔSOB POUŽITIA

Dávky: 10-40 g/hl

NucleoBent sa rýchlo napučí vo vode už pri pomere 1 : 10, ale zlepši svoj výkon pri zriedení 1 : 20.

Odporúča sa počkať 30 minút pred spustením mechanického miešadla, aby sa zrýchlila a optimalizovala rehydratácia. Po dispergovaní bentonitu je potrebné ho nechať napučať počas doby aspoň 3 hodín pred jeho pridaním do masy.

EVER S.r.l.

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)
T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460
info@ever.it | www.ever.it



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001:2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.

NUCLEOBENT

Granulovaný bentonit pre mikrodávkovanie

BALENIA

Vrecká po 1 kg, vrecia po 10 kg a 25 kg.

Tento produkt nie je považovaný za nebezpečný, a teda sa nevyžaduje bezpečnostný list.

CHEMICKÉ

ANALÝZY (%)

SiO₂: 55-57

Al₂O₃: 25-27

TiO₂: 0,18-0,20

Fe₂O₃: 3,2-3,25

P₂O₅: 0,05

MnO: 0,01

MgO: 2,25-2,29

CaO: 1,77-1,79

K₂O: 0,80-0,84

Na₂O: 2,53-2,55

ZLOŽENIE E 558

Aktívny bentonit

sódny

Montmorillonit: >95%

Farba: bielo-sivá

Schopnosť

deproteinizácie

(metóda CODEX): >90%

Vlhkosť: 9,5-11,5%

ROZPUSTNÉ KOVY (DM26/04/02)

Fe: < 0,2%

Na: < 1,5%

Ca: < 2,5%

As: < 1,5 ppm

Pb: < 6 ppm

Iné ťažké kovy: < 10 ppm

EVER S.r.l.

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)

T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460

info@ever.it | www.ever.it



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001:2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.