

BENTOSTIM B30

- liant pe baza de bentonita pentru hrana pasarilor -

Prezentare

Bentostim B30 este un produs mineral uscat, cu granulatie fina , obtinut prin procesarea mecanică și termică a minereului de bentonita calcica, exploatat in cariera Gurasada, judetul Hunedoara. Din punct de vedere mineralogic, produsul este constituit, în principal, dintr-un silicat de aluminiu hidratat, numit montmorillonit, la care se adaugă silice coloidală, cuarț, feldspat, illit, hidromice, calcit și minerale de fier. Compozitia mineralogica, alaturi de granulatia fina, confera produsului caracteristici fizice importante in procesul tehnologic de liere și comprimare a hranei pentru pasari: plasticitate avansata, capacitate ridicata de absorție a apei și putere de liere.

Avantaje

In domeniul procesarii hranei comprimate pentru pasari, Bentostim B30 se remarca prin urmatoarele avantaje:

- Asigura o liere buna a amestecului din compozitia hranei pentru pasari, la un adaos de 0,5 - 2% din ratie, functie de specificul aplicatiei;
- Are o capacitate ridicata de absorție a apei și poate regla consistenta pastelor cu umiditate mare, impiedicand formarea aglomerarilor nedorite;
- Determină o crestere a durabilității comprimatelor de hrană, în cazul unui continut moderat de grăsimi;
- Reduce umiditatea dejectiilor;
- Permite o imbunatatire a eficacității hranei;
- Combate eficient micotoxinele (aflatoxina B1) și alte substante cu potential toxic, care pot sa apara incidental in hrana pasarilor;
- Este un produs natural, lipsit de toxicitate și fara substante chimice de sinteza;
- Permite reducerea costurilor cu hrana pasarilor.

Date tehnice

| Caracteristici | Conditii de admisibilitate | Metoda de încercare |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Culoare | Alb-gri | Vizual |
| Granulație | 0-1mm | STAS 9305/81 |
| Umiditate | max. 8 % | STAS 9163/24-74 |
| Densitate in vrac | 950-1050 kg/m ³ | STAS 4606-80 |

Compozitie mineralogica:

| Caracteristici | Conditii de admisibilitate |
|--------------------|----------------------------|
| Montmorillonit | min.52% |
| Silice coloidala | 28 - 30% |
| Cuart | 3-5 % |
| Feldspat | 5-7 % |
| Illit si hidromice | 5-10% |
| Calcit | 1-3% |
| Minerale de fier | 1-3 % |

Compozitie chimica:

| Caracteristici | Conditii de admisibilitate |
|--------------------------------|----------------------------|
| P.C. | max.6% |
| Si O ₂ | min.70% |
| Al ₂ O ₃ | min.14% |
| Fe ₂ O ₃ | max.2,5% |
| Ti O ₂ | max.0,4% |
| Ca O | min.2% |

Verificarea calității

Verificarea calității produsului se face pe loturi , în laboratorul propriu . Prin lot se înțelege cantitatea de maxim 100 tone.

Luarea și formarea probelor pentru efectuarea determinărilor se face în conformitate cu STAS 2441-1975.

Ambalare și livrare

Bentostim B30 se livrează ambalată în big-bag-uri cu capacitate de 1tonă.

Fiecare livrare este însoțită de documentele de expediere și transport conform cerințelor legale .

Termen de valabilitate

48 de luni de la data ambalării în condițiile păstrării în locuri uscate, în stare închisă.

Producător

S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.

Sediul Central: 300517 Timișoara, Calea Șagului nr.143/b, Județul Timiș

PUNCT DE LUCRU AGHIREȘ – SECȚIA GURASADA

Str. Gării, nr.1 , Localitatea Gurasada, Județul Hunedoara, Cod Postal 337245,

Tel/Fax: Secretariat 0254-895069; Vânzări: 0723-633380; 0799-005378;

E - mail:secretariat_gurasada@begaminerale.ro ; web: www.begaminerale.ro