

Technisches Datenblatt
BENTOCAT

1. Produkt

Produktname : BENTOCAT
Ursprungsland : Markokko

2. Zusammensetzung:

BENTOCAT ist ein leistungsstarkes Bentonit der es ermöglicht, durch Dispersion in Wasser Suspensionen mit besonderen Eigenschaften, wie Viskosität, Steifigkeit, Thixotropie, Verstopfungsleistung, Wasserretention, zu ermöglichen.

3. Allgemeine Eigenschaften:

Optik : Weißes Pulver - gelbbraun je nach Ablagerungen
% Bleicherde : 80 – 85 %
Wasseranteil % : 8 – 10 maximum
Aufquellung ml/g : 11 minimum (Test CTIF, Empfehlung Nr. 403)
Scheinbare Dichte g/cm³ : 0.55 – 0.65
PH-Gel bei 5 % : 9 – 12
Mineral Ionen : Niedrig

- Wasseraufnahme BASF : 298.7%
- Wasseraufnahme WESTING : 286.4%
- Klumpfähigkeit : 3 %
- Klumpengewicht : 51 gr
- Aufnahmezeit : 18 sec.
- Maximales Auslaufniveau : 210 cm

4. Verpackung:

- Papiersäcke (25 kg.)
- Big Bags mit 1000 kg oder 1200 kg
- Schüttgut

5. Lagerhaltung:

Bewahren Sie das Produkt vor Feuchtigkeit in der Originalverpackung auf.

Es kann bei einer längeren Lagerung, unter schlechten Bedingungen, eine reduzierte rheologische Leistung und Filtration des Produktes entstehen.

Die obigen Aussagen beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse.