

Technisches Datenblatt

Sorbix US Premium



Druckdatum 11.12.2017
Fassung 2017-07-13

Produktbeschreibung

Montmorillonit

Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)

SiO ₂	75,0 %
Fe ₂ O ₃	6,5 %
Al ₂ O ₃	13,0 %
CaO	1,0 %
MgO	2,5 %
Na ₂ O	0,1 %
K ₂ O	1,4 %
Andere Oxide	0,5 %

Glühverlust (1025°C)	3 %
Reindichte	1,7 g/cm ³
pH (10% wasserhaltige Suspension)	5

Technische Daten

Min. Max. Durchschnitt

Schüttgewicht		620 g/l	565 g/l
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)	110 %		127 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)	85 %		98 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

Min. Max. Durchschnitt

> 0,8 mm		2 %	0,6 %
0,5-0,8 mm			46 %
0,25-0,5 mm			51 %
< 0,25 mm		3 %	2,1 %

Die angegebenen Werte sind von unserem Labor über einen Zeitraum von 12 Monaten ermittelte Durchschnittswerte.