

Technisches Datenblatt

Sorbix US Premium



Druckdatum 28.04.2021
Fassung Version 1

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
	620 g/l	578 g/l
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)	110 %	121 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)	85 %	99 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

Min.	Max.	Durchschnitt
	2 %	0,7 %
		51,25 %
		45,90 %
	3 %	2,0 %

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