

Technisches Datenblatt

ENTOMOL EN 100K



Druckdatum 09.10.2018
Fassung 2018-08-28

Produktbeschreibung

Diatomeenerde (Moler), kalziniert.

Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)

SiO ₂	71,0 %
Fe ₂ O ₃	8,4 %
Al ₂ O ₃	10,5 %
TiO ₂	1,4 %
CaO	2,5 %
K ₂ O + Na ₂ O	2,1 %
MgO	1,6 %
Andere Oxide	1,1 %
Mohs Härte	1 - 2
Glühverlust (1025°C)	2,0 %
Reindichte	2,3 g/cm ³
pH (10% wasserhaltige Suspension)	5,5

Technische Daten

	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht		350 g/l	264 g/l
H ₂ O		2 %	1,3 %
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Modifizierte BASF-Methode)	110 %		143 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Modifizierte BASF-Methode)	160 %		185 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

	Min.	Max.	Durchschnitt
> 45 µm		25 %	13 %
> 63 µm		20 %	5,4 %
> 90 µm		12 %	1,8 %
>250 µm		5 %	0,1 %

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