



TerraKAOLIN KA

Product Information
Kaolin, Powder

Application
Production Of Fillers

Packing
Paper Bags 25 kg, Big Bags, Silo

Physicochemical Parameters		
Parameter	Unit	Value
Moisture	%	max 1,0
Bulk Density	kg/m ³	400 - 600
Density	kg/m ³	2650
pH - 10 % Solution	-	6 - 8
Loss of Ignition	%	8 - 10

Granulation	
Fraction [mm]	Value [%]
0,2	max 0,005
0,063	max 0,06
0,002	min 15

Chemical Composition		
Parameter	Unit	Value
SiO ₂	%	59,8 ± 3
Al ₂ O ₃	%	28,0 ± 2
TiO ₂	%	1,10 ± 0,2
Fe ₂ O ₃	%	0,51 ± 0,1
CaO	%	0,06 ± 0,03
MgO	%	0,19 ± 0,04
Na ₂ O	%	0,10 ± 0,02
K ₂ O	%	1,3 ± 0,2

Mineralogical Composition		
Parameter	Unit	Value
Kaolinite	%	60
Quartz	%	26
Mica	%	12
Other	%	2

No KWJ	Date of Update
T/KA/03	05.11.2013