

KAOLIN GK-7 (Refined)

Chemical Analys

SiO ₂	%	51,20
Al ₂ O ₃	%	34,46
Fe ₂ O ₃	%	0,44
TiO ₂	%	0,30
CaO	%	0,12
MgO	%	0,01
Na ₂ O	%	0,01
K ₂ O	%	0,13
SO ₄	%	0,61
L.O.I.	%	13,11

Mineralogical Analys

Kaolinite	%	79,20
Quartz	%	18,80
Alunite	%	2,00

Reoligical Properties

Density	gr/lt	1700
Viscosity (Gallencamp)	cps	330
Thickness 60'	mm	15
Na ₂ SiO ₃	%	0,23

Physical Properties

	1150°C	1180°C	1200°C	1220°C
Water Absorption (%)	21,11	20,13	18,79	20,29
Shrinkage (%)	3,11	2,70	2,80	8,31
Color L	94,21	94,83	94,77	97,54
Color +a	1,77	0,98	0,91	0,21
Color +b	2,81	2,02	2,10	1,68

Particle Size

d10	%	1,48
d50	%	3,49
d90	%	16,60

Package

In Big Bag