



POLY FERT
— FOR INDUSTRY & TRADE —

Egyptian Kaolin

Chemical Analysis Of Sinai Kaolin powder

Constituents	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
SiO ₂	52 max.	50 : 56	55 : 62	58 : 68
Al ₂ O ₃	34 min.	30 : 34	25 : 30	20 : 25
Fe ₂ O ₃	0.90 : 1.20	0.90 : 1.20	0.90 : 1.10	0.80 : 1.20
TiO ₂	1.5 : 2.30	1.50 – 2.30	1.40 : 2.00	1.30 : 1.80
CaO	0.10 : 0.15	0.10 : 0.15	0.30 : 0.60	0.20 : 0.30
MgO	0.05 : 0.10	0.05 : 0.10	0.20 : 0.40	0.10 : 0.20
Na ₂ O	0.10 : 0.20	0.10 : 0.20	0.10 : 0.20	0.10 : 0.20
K ₂ O	0.02 : 0.07	0.02 : 0.07	0.02 : 0.07	0.02 : 0.07
CL	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
L.O.I (105o-1000oC)	12 : 14	11 : 12	9 : 11	7 : 9



Address :

24 Misr Lel Taamir Buildings / Mustafa El Nahhas Extension Fourth floor, Apartment 20 Above EL Ezaby Pharmacy

Phone :

02-235-735-55
info@poly-fert.com



POLY FERT
— FOR INDUSTRY & TRADE —