

محصول (PRODUCT)	کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)	
	KP21G	
آکایز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO2	64±1
	Al2O3	26±1
	Fe2O3	0.15±0.02
	TiO2	0.18±0.02
	CaO	0.1±0.01
	MgO	0.06±0.01
	K2O	0.14±0.01
	Na2O	0.11±0.01
	SO3	Trace
	L.O.I	9±0.5
	توزع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		100
< 20 μ		99.5±0.5
< 2 μ		42±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm2) / استحکام خمشی	17±2
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	30.5±0.5
	Moisture (%) / رطوبت	10±2
	Physical form / شکل فیزیکی	Noodle/Powder
	Packaging / بسته بندی	Big Bag
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	96±0.3
	a	0.6±0.1
	b	1.5±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2±0.3
	Water Absorption (%) / جذب آب	12±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	
	چینی بهداشتی - لعاب / Sanitary Ware - Glaze	
	فریت / Frit	
	چینی مظروف - بدنه / Table Ware - Body	
	چینی الکتریکی / Electro Porcelain	