

محصول (PRODUCT)	کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)	
	KP21S	
آلایز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO ₂	66±1
	Al ₂ O ₃	25±1
	Fe ₂ O ₃	0.22±0.03
	TiO ₂	0.43±0.03
	CaO	0.17±0.02
	MgO	0.1±0.01
	K ₂ O	1.2±0.2
	Na ₂ O	0.15±0.02
	SO ₃	Trace
	L.O.I	6.5±0.5
	توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		100
< 20 μ		99.5±0.5
< 2 μ		45±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm ²) / استحکام خمشی	25±5
	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 پسی از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	94±0.3
	a	0.2±0.05
	b	4±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2.5±0.5
	Water Absorption (%) / جذب آب	8±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	
	چینی بهداشتی - لعاب / Sanitary Ware - Glaze	
	چینی مظروف - بدنه / Table Ware - Body	
	چینی الکتریکی / Electro Porcelain	