

محصول (PRODUCT)	کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)	
	KP22N	
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO ₂	70±1
	Al ₂ O ₃	22±1
	Fe ₂ O ₃	0.15±0.02
	TiO ₂	0.49±0.03
	CaO	0.11±0.02
	MgO	0.03±0.01
	K ₂ O	1.2±0.2
	Na ₂ O	0.13±0.02
	SO ₃	Trace
	L.O.I	5.5±0.5
	توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		99.5±0.5
< 20 μ		99±0.5
< 2 μ		38±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm ²) / استحکام خمشی	8±2
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	29±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	95±0.3
	a	0.07±0.01
	b	3.6±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2±0.5
	Water Absorption (%) / جذب آب	12±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	
	فريت / Frit	