

محصول (PRODUCT)		کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)
		KP31
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO <sub>2</sub>	74±1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20±1
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.12±0.02
	TiO <sub>2</sub>	0.48±0.03
	CaO	0.14±0.02
	MgO	0.08±0.01
	K <sub>2</sub> O	1±0.2
	Na <sub>2</sub> O	0.17±0.02
	SO <sub>3</sub>	Trace
	L.O.I	4±0.5
	توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		99±0.5
< 20 μ		96±1
< 2 μ		35±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm <sup>2</sup> ) / استحکام خمشی	30±5
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	28±1
	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	94.5±0.3
	a	0.07±0.01
	b	4.8±0.2
	Total Contraction (%) / انقباض کل	0.8±0.2
	Water Absorption (%) / جذب آب	12±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	