

محصول (PRODUCT)	کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)	
	KP21N	
آزمایش شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO <sub>2</sub>	69±1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23±1
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.17
	TiO <sub>2</sub>	0.45
	CaO	0.1
	MgO	0.07
	K <sub>2</sub> O	1.4
	Na <sub>2</sub> O	0.13
	SO <sub>3</sub>	Trace
	L.O.I	4.7
	توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		100
< 20 μ		99±0.5
< 2 μ		35±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm <sup>2</sup> ) / استحکام خمشی	25±5
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	28
	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	3.9±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2.5
	Water Absorption (%) / جذب آب	7.5
	کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe
چینی بهداشتی - لعاب / Sanitary Ware - Glaze		
فریت / Frit		