

محصول (PRODUCT)		کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)
		KCCZ
آنایز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO <sub>2</sub>	64±1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	26±1
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.25±0.03
	TiO <sub>2</sub>	0.37±0.03
	CaO	0.12±0.02
	MgO	0.1±0.01
	K <sub>2</sub> O	0.75±0.2
	Na <sub>2</sub> O	0.22±0.02
	SO <sub>3</sub>	Trace
	L.O.I	7.5±0.5
توزع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ	100
	< 40 μ	100
	< 20 μ	99.5±0.5
	< 2 μ	42±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm <sup>2</sup> ) / استحکام خمشی	12±2
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	31±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	92.5±0.3
	a	1.4±0.1
	b	3±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2±0.5
	Water Absorption (%) / جذب آب	10±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	
	چینی بهداشتی - لعاب / Sanitary Ware - Glaze	
	فريت / Frit	
	چینی مظروف - بدنه / Table Ware - Body	
	کشاورزی / Agriculture	
	صنایع رنگ و لاستیک / Paint & Rubber Industries	
	چینی الکتریکی / Electro Porcelain	