

محصول (PRODUCT)	کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)	
	KCC	
تأثیر شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO ₂	68±1
	Al ₂ O ₃	23±1
	Fe ₂ O ₃	0.22±0.03
	TiO ₂	0.37±0.03
	CaO	0.22±0.02
	MgO	0.1±0.02
	K ₂ O	1.1±0.2
	Na ₂ O	0.2±0.02
	SO ₃	Trace
	L.O.I	6±0.5
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ	100
	< 40 μ	99.5±0.5
	< 20 μ	99.5±0.5
	< 2 μ	40±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	استحکام خمشی / MOR (Kg/cm ²)	10±2
	پلاستیسیته ففر کورن / Peff.Plasticity	29.5±0.5
	رطوبت / Moisture (%)	10±2
	شکل فیزیکی / Physical form	Noodle/Powder
	بسته بندی / Packaging	Big Bag
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	92.5±0.3
	a	0.9±0.1
	b	3.7±0.1
	انقباض کل / Total Contraction (%)	2±0.5
	جذب آب / Water Absorption (%)	11±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	
	چینی بهداشتی - بدنه / Sanitary Ware - Body	
	چینی بهداشتی - لعاب / Sanitary Ware - Glaze	
	فریت / Frit	
	کشاورزی / Agriculture	
	صنایع رنگ و لاستیک / Paint & Rubber Industries	