

محصول (PRODUCT)		کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin)
		SW22
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO ₂	73±1
	Al ₂ O ₃	20±1
	Fe ₂ O ₃	0.3±0.05
	TiO ₂	0.45±0.03
	CaO	0.4±0.05
	MgO	0.06±0.01
	K ₂ O	1.1±0.2
	Na ₂ O	0.11±0.02
	SO ₃	Trace
	L.O.I	4.5±0.5
	توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		98.5±0.5
< 20 μ		88±2
< 2 μ		30±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm ²) / استحکام خمشی	25±5
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	29±1
	Moisture (%) / رطوبت	10±2
	Physical form / شکل فیزیکی	Noodle/Powder
	Packaging / بسته بندی	Big Bag/Bulk
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	88±0.5
	a	2.1±0.1
	b	6.1±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	1.3±0.2
	Water Absorption (%) / جذب آب	8±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	چینی بهداشتی - بدنه / Sanitary Ware - Body	