	محصول (PRODUCT)	کائولن فرآوری شده (Refined Kaolin)
		KP21N
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO2	69±1
	Al2O3	23±1
	Fe2O3	0.17
	TiO2	0.45
	CaO	0.1
	MgO	0.07
	K2O	1.4
	Na2O	0.13
	SO3	Trace
	L.O.I	4.7
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 µ	100
	< 40 µ	100
	< 20 µ	99±0.5
	< 2 µ	35±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm2) / استحکام خمشی	25±5
	Density (gr/ml)	1.61
	Viscosity (sec)	70
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	28
	Suspension.24hr	140±10
	Coefficient of Thermal Expansion (35-500°C)	71
	Physical form / شکل فیزیکی	Noodle & Powder
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	Whiteness	81
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2.5
	Water Absorption (%) / جذب آب	7.5
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	Tile - Glaze & Engobe / کاشی - لعاب و انگوب	
	Sanitary Ware - Glaze / چینی بهداشتی - لعاب	
	Frit / فریت	