محصولات (Products)		کائولن فرآوری شده (Refined Kaolin)							
		KCCZ	KP21G	KP21S	KCC	KP21N	KP22N	KCR	KP31
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO_2	64±1	65±1	67±1	68±1	70±1	70±1	69±1	77±1
	Al_2O_3	26±1	25±1	24±1	23±1	22±1	22±1	22±1	17±1
	Fe_2O_3	0.25±0.03	0.2±0.02	0.22±0.03	0.22±0.03	0.22±0.03	0.15±0.02	0.3±0.05	0.12±0.02
	TiO_2	0.37±0.03	0.18±0.02	0.43±0.03	0.37±0.03	0.45±0.05	0.49±0.03	0.47±0.03	0.48±0.03
	CaO	0.12±0.02	0.1±0.01	0.17±0.02	0.22±0.02	0.1±0.01	0.11±0.02	0.34±0.03	0.14±0.02
	MgO	0.1±0.01	0.06±0.01	0.1±0.01	0.1±0.02	0.07±0.01	0.03±0.01	0.13±0.02	0.08±0.01
	K_2O	0.75±0.2	0.14±0.01	1.2±0.2	1.1±0.2	1.2±0.2	1.2±0.2	1.5±0.2	1±0.2
	Na_2O	0.22±0.02	0.11±0.01	0.15±0.02	0.2±0.02	0.13±0.01	0.13±0.02	0.35±0.03	0.17±0.02
	SO_3	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace
	L.O.I	7.5±0.5	9±0.5	6.5±0.5	6±0.5	5.5±0.5	5.5±0.5	5.5±0.5	4±0.5
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 µ	100	100	100	100	100	100	100	100
	< 40 µ	100	100	100	99.5±0.5	100	99.5±0.5	99±0.5	99±0.5
	< 20 µ	99.5±0.5	99.5±0.5	99.5±0.5	99.5±0.5	99±0.5	99±0.5	98±1	96±1
	< 2 µ	42±2	42±2	45±2	40±2	35±2	38±2	38±2	35±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm^2) / استحکام خمشی	12±2	17±2	25±5	10±2	25±5	8±2	10±2	30±5
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	31±1	30±1	30±1	29±1	29±1	29±1	29±1	28±1
	Moisture (%) / رطوبت	10±2 / <1	10±2 / <1	10±2 / <1	10±2 / <1	10±2 / <1	10±2 / <1	10±2 / <1	10±2 / <1
	Physical form / شکل فیزیکی	Noodle/Powder	Noodle/Powder	Noodle/Powder	Noodle/Powder	Noodle / Powder	Noodle/Powder	Noodle/Powder	Noodle/Powder
	Packaging / بسته بندی	Big Bag/Bulk	Big Bag/Bulk	Big Bag/Bulk	Big Bag/Bulk	Big Bag/Bulk	Big Bag/Bulk	Big Bag/Bulk	Big Bag/Bulk
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L (Lightness Darkness)	94±0.3	96±0.3	94±0.3	93±0.3	94±0.3	95±0.3	91±0.5	94.5±0.3
	a (+ Red, - Green)	1.4±0.1	0.6±0.1	0.2±0.05	0.9±0.1	0.2±0.05	0.07±0.01	1.3±0.1	0.07±0.01
	b (+Yellow, - Blue)	3±0.1	1.5±0.1	4±0.1	3.7±0.1	3.9±0.1	3.6±0.1	5±0.1	4.8±0.2
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2±0.5	2±0.3	2.5±0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5	3±0.5	0.8±0.2
	Water Absorption (%) / جذب آب	10±1	12±1	8±1	11±1	11±1	12±1	6±1	12±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی – لعاب و انگوب / Tile – Glaze & Engobe								

دفتر فروش: تهران، بلوار میرداماد، خیابان حصاری، کوچه یکم، پلاک ۱۴، طبقه پنجم، واحد ۹

تلفن: ۸۲۸۰۱۴۲۲ـ۰۲۱ ۰۹۱۲ ۲۱۲ ۲۰۲۲

www.Kaolin-Co.com