KASPID KHORASAN KAOLIN

شرکت کائولین و خاک های نسوز خراسان

محصولات (Products)		کائولن فرآوری شده (Refined Kaolin)				
		KCCZ	KCC	SW17N	KCR	SW22
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO_2	64±1	68±1	70±1	69±1	74±1
	Al_2O_3	26±1	23±1	22±1	22±1	19±1
	Fe_2O_3	0.25±0.03	0.22±0.03	0.3±0.05	0.3±0.05	0.3±0.05
	TiO_2	0.37±0.03	0.37±0.03	0.45±0.03	0.47±0.03	0.45±0.03
	CaO	0.12±0.02	0.22±0.02	0.5±0.03	0.34±0.03	0.4±0.05
	MgO	0.1±0.01	0.1±0.02	0.07±0.01	0.13±0.02	0.06±0.01
	K_2O	0.75±0.2	1.1±0.2	1.5±0.2	1.5±0.2	1.1±0.2
	Na_2O	0.22±0.02	0.2±0.02	0.15±0.02	0.35±0.03	0.11±0.02
	SO_3	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace
	L.O.I	7.5±0.5	6±0.5	5±0.5	5.5±0.5	4.5±0.5
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 µ	100	100	100	100	100
	< 40 µ	100	99.5±0.5	99±0.5	99±0.5	98.5±0.5
	< 20 µ	99.5±0.5	99.5±0.5	98±1	98±1	88±2
	< 2 µ	42±2	40±2	38±2	38±2	30±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm^2) / استحکام خمشی	12±2	10±2	22±5	10±2	25±5
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	31±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
	Physical form / شکل فیزیکی	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
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L (Lightness Darkness)	94±0.3	93±0.3	90±0.5	91±0.5	88±0.5
	a (+ Red, - Green)	1.4±0.1	0.9±0.1	2.2±0.1	1.3±0.1	2.1±0.1
	b (+Yellow, - Blue)	3±0.1	3.7±0.1	6±0.1	5±0.1	6.1±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	2±0.5	2±0.5	3±0.5	3±0.5	1.3±0.2
	Water Absorption (%) / جذب آب	10±1	11±1	5±1	6±1	8±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	چینی بهداشتی – بدنه / Sanitary Ware – Body					

دفتر فروش: تهران، بلوار میرداماد، خیابان حصاری، کوچه یکم، پلاک ۱۴، طبقه پنجم، واحد ۹
تلفن: ۸۲۸۰۱۴۲۲ـ۰۲۱ ۰۹۱۲ ۲۱۲ ۲۰۲۲
www.Kaolin-Co.com