



IRAN CHINA CLAY Industries Co.

شرکت صنایع خاک چینی ایران

Products/محصولات		FSS1
% آنالیز شیمیایی Chemical Analysis	L.O.I	2-3
	SiO ₂	68-72
	Al ₂ O ₃	15-17
	Fe ₂ O ₃	0.2-0.35
	TiO ₂	0.10
	CaO	1.5-3
	MgO	0.20
	Na ₂ O	7-8.5
	K ₂ O	0.2±0.05
	SO ₄	-
% آنالیز مینرالی Mineralogical Analysis	Kaolinite / کائولینیت	7
	Quartz / کوارتز	20
	Calcite / کلسیت	4
	Total Feldspar / فلدسپار	69
	Others / سایر	-
اندازه های قابل ارائه Available sizes	<40 cm	
	<5 mm	
	<3 mm	
	200-250 μ	
خواص فنی Technical Properties	M.O.R(Kgf/cm ²) / استحکام خمشی	-
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففکورن	-
	Brightness(1180°C) / سفیدی پخت	White / سفید شیری
	Drying Contraction(110°C) / انقباض خشک	-
	Firing Contraction (1180°C) / انقباض پخت	-
	Physical Form / شکل فیزیکی	Crushed / خرد شده
	Moisture / رطوبت	<5
	Packaging / بسته بندی	Bulk / فله Big Bag / کیسه یک تنی
کاربردها Applications	TableWare-Body / چینی مظروف-بدنه	√
	TableWare-Glaze / چینی مظروف-لعاب	-
	Tile-Body / کاشی - بدنه	√
	Tile-Glaze&Engobe / کاشی-لعاب و انگوب	-
	Sanitary Ware-Body / چینی بهداشتی-بدنه	√
	Sanitary Ware-Glaze / چینی بهداشتی-لعاب	-
	Electro Porcelain / چینی الکتریکی	-
	Porcelain Tile-Body / کاشی پرسلانی-بدنه	√
	White Cement / سیمان سفید	-
	Filler / پرکننده در چسب کاشی و بتن	-
	Glass / شیشه جام	√