



IRAN CHINA CLAY Industries Co.

شرکت صنایع خاک چینی ایران

Products/محصولات		ZS2
% آنالیز شیمیایی Chemical Analysis %	L.O.I	4
	SiO ₂	79±81
	Al ₂ O ₃	9 -12
	Fe ₂ O ₃	0.3-0.5
	TiO ₂	0.04
	CaO	2 - 3
	MgO	0.3
	Na ₂ O	0.25
	K ₂ O	0.2
	SO ₄	-
% آنالیز مینرالی Mineralogical Analysis %	Kaolinite / کائولینیت	25
	Quartz / کوارتز	67
	Calcite / کلسیت	5
	Total Feldspar / فلدسپار	-
	Others / سایر	2 - 4
% توزیع دانه بندی Particle Size Distribution %	>150 μ	10
	>40 μ	50
	<20 μ	30
	<2 μ	-
خواص فنی Technical Properties	M.O.R(Kgf/cm ²) / استحکام خمشی	-
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففرکورن	-
	Brightness(1180°C) / سفیدی پخت	80-82
	Drying Contraction(110°C) / انقباض خشک	-
	Firing Contraction (1180°C) / انقباض پخت	-
	Physical Form / شکل فیزیکی	Micronized / میکرونیزه
	Moisture % / رطوبت	<14
	Packaging / بسته بندی	Bulk/فله
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 پرسلاتی-بدنه	-
	White Cement / سیمان سفید	√
	Filler / پرکننده در چسب کاشی و بتن	√
Glass / شیشه جام	-	