

| محصول (PRODUCT) | | کائولین فرآوری شده (Refined Kaolin) |
|--|--|-------------------------------------|
| | | SW17N |
| آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%) | SiO ₂ | 70±1 |
| | Al ₂ O ₃ | 22±1 |
| | Fe ₂ O ₃ | 0.3±0.05 |
| | TiO ₂ | 0.45±0.03 |
| | CaO | 0.5±0.03 |
| | MgO | 0.07±0.01 |
| | K ₂ O | 1.5±0.2 |
| | Na ₂ O | 0.15±0.02 |
| | SO ₃ | Trace |
| | L.O.I | 5±0.5 |
| | توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%) | < 60 μ |
| < 40 μ | | 99±0.5 |
| < 20 μ | | 98±1 |
| < 2 μ | | 38±2 |
| خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES | MOR (Kg/cm ²) / استحکام خمشی | 22±5 |
| | Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن | 30±0.5 |
| | Moisture (%) / رطوبت | 10±2 |
| | Physical form / شکل فیزیکی | Noodle/Powder |
| | Packaging / بسته بندی | Big Bag/Bulk |
| خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min) | L | 90±0.5 |
| | a | 2.2±0.1 |
| | b | 6±0.1 |
| | Total Contraction (%) / انقباض کل | 3±0.5 |
| | Water Absorption (%) / جذب آب | 5±1 |
| کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION | چینی بهداشتی - بدنه / Sanitary Ware - Body | |