



SIO-2 - UPSALA BLAUER PORZELLANTON

UPSALA ist eine blaue Keramik, die sich durch ihre einzigartige kobaltblaue Farbe auszeichnet.

- Sie hat eine hohe Plastizität, die sie ideal für die Verarbeitung an der Drehscheibe und für Modellierung macht.
- Ihre Formel ist sehr stabil und ermöglicht einen sicheren Brennereich zwischen 1200 und 1240°C (oxidierende Atmosphäre).
- Sie eignet sich für die Herstellung von Geschirr (lebensmittelecht) nach ISO 6486.
- Erhältlich in extrudierter plastischer Pastenform.
- Wird in einer praktischen zylindrischen Verpackung von 5 kg mit doppelter Verpackung geliefert.

Technische Spezifikationen:

- Brenntemperatur: 1200-1240°C
- Biscuit-Temperatur: 1000°C
- Feuchtigkeitsgehalt: 21%
- Plastizität (IP Atterberg): 11
- Kalkgehalt (CaCO₃): 0%
- Schrumpfung während der Trocknung: 5,2%
- Schrumpfung während des Brennens (1220°C): 10,4%
- Porengröße (Wasseraufnahme 1220°C): 0,0%
- Trockene mechanische Festigkeit: 3,3 N/mm²
- Brennmechanische Festigkeit (1220°C): 47,2 N/mm²
- Ausdehnungskoeffizient (25-500°C): 58,3x10⁻⁷°C⁻¹

Farbe / Größe

5 KG

Blau

55224