



SIO-2 - UPSALA ARGILE PORCELAINE BLEUE

UPSALA est une céramique bleue qui se distingue par sa couleur exclusive de bleu cobalt.

- Elle a une plasticité élevée, ce qui la rend idéale pour le tournage et le modelage.
- Sa formule est très stable et permet une plage de cuisson sûre entre 1200 et 1240°C (atmosphère oxydante).
- Elle convient à la production de vaisselle (food-safe), selon la norme ISO 6486.
- Disponible en format de pâte plastique extrudée.
- Elle est présentée dans un format cylindrique pratique de 5 kg avec double emballage.

Spécifications techniques:

- Température de cuisson : 1200-1240°C
- Température de biscuit : 1000°C
- Humidité : 21%
- Plasticité (IP Atterberg) : 11
- Calcosphérite (CaCO₃) : 0%
- Retrait pendant le séchage : 5,2%
- Retrait pendant la cuisson (1220°C) : 10,4%
- Porosité (absorption d'eau 1220°C) : 0,0%
- Résistance mécanique à sec : 3,3 N/mm²
- Résistance mécanique cuite (1220°C) : 47,2 N/mm²
- Coefficient de dilatation (25-500°C) : $58,3 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Couleur / Taille

5 KG

Bleu

55224