

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit : T204B

Nom du produit : ÉMAIL T204B BLEU ABYSSE

Description : Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4
Email transparent bleu abysse

Application : Emailage de pièces céramiques en terre blanche ou d'autres couleurs,
notamment sur des terres engobées.
Température de cuisson conseillée de 980 à 1000°C.

COMPOSITION CHIMIQUE

Plus de 8% : $\text{SiO}_2, \text{Al}_2\text{O}_3, \text{B}_2\text{O}_3$
De 2 à 8% : $\text{Na}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}, \text{CaO}, \text{MgO}, \text{ZnO}, \text{ZrO}_2$
Moins de 2% : $\text{Pr}_2\text{O}_3, \text{V}_2\text{O}_5, \text{CoO}, \text{Cr}_2\text{O}_3$

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

| | |
|---------------------------|------------------|
| Aspect physique : | Poudre bleu pâle |
| Etat : | solide |
| Solubilité (eau) : | insoluble |
| Couleur (après cuisson) : | bleu |
| Odeur : | inodore |
| Acidité : | n.a. |
| Tension superficielle : | n.a. |

DONNEES DILATOMETRIQUES

| | |
|---------------------|--|
| (25-300) | 62 à 65 $10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| (50-300) | |
| (300-500) | |
| (500-600) | |
| T° Transformation : | n. a. |
| T° Ramollissement : | n. a. |
| Point de fusion : | n. a. |

GRANULOMETRIE

Refus avec un tamis de 45 microns : 1,5 à 3 %

RECOMMANDATIONS POUR LES OBJETS DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Exempt de plomb
Exempt de cadmium

Pour tous les objets destinés à un usage culinaire, nous vous conseillons de faire analyser ces objets par un organisme agréé.