

FICHE TECHNIQUE ESMALTE GRES O-6064-A CRAQ. TR. ATO

Impression: 22/05/2012

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 22248407

Nom du produit ESMALTE GRES O-6064-A CRAQ. TR. ATO

Description Email transparent brillant pour haute température de cuisson.

Application Pour l'émaillage d'argiles de gres et porcelaine. Température de cuisson optimale 1280 °C.

Société ou fabricant

PRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - España

Telf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web http://www.prodesco.es

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Analyse Chimique**

| | | | | | | |
|-------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
| Li ₂ O | | ZnO | [0,5-1] | Cr ₂ O ₃ | | CaF ₂ |
| Na ₂ O | [10-20] | MnO | | B ₂ O ₃ | | Bi ₂ O ₃ |
| K ₂ O | [1-5] | CdO | | V ₂ O ₅ | | P ₂ O ₅ |
| MgO | | CoO | | MnO ₂ | | BeO |
| CaO | [10-20] | NiO | | SiO ₂ | [40-80] | CeO ₂ |
| SrO | | Al ₂ O ₃ | [10-20] | TiO ₂ | | CuO |
| BaO | | Fe ₂ O ₃ | [0-0,5] | ZrO ₂ | | Pr ₂ O ₃ |
| PbO | | Sb ₂ O ₃ | | SnO ₂ | | |

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIIMIQUES

| | | | |
|------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Aspect physique | Poudre. | Index Acide | 1,36 |
| État | Solide. | Tension Superficielle | 370,85din/cm |
| Couleur en cuit | Transparent. | | |
| Odeur | - | | |

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= n.a *A= n.a *B= n.a * Par Minolta ChromaControl (S)
D-65 A 10° G : O-O

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

| | | | |
|-----------|--|-------------------------------------|----------|
| (25-300) | 82,9110 ⁻⁷ C ⁻¹ | T^a Transformation | 577.1°C |
| (50-300) | 82,9410 ⁻⁷ C ⁻¹ | T^a Ramollissement | 714°C |
| (300-500) | 91,9510 ⁻⁷ C ⁻¹ | Point de Fusion | >1100 °C |
| (500-600) | 108,4010 ⁻⁷ C ⁻¹ | | |

* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L.

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|-------|
| >10μ | 51,46% | Réfraction | 2,000 |
| >25μ | 19,71% | Absorption | 0,1 |
| >40μ | 3,82% | | |
| >70μ | 1,49% | | |
| >120μ | 0,48% | | |
| d (0,5) | 10,442μ | | |

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

