

FICHE TECHNIQUE OX. C. P- 10 AZUL TURQUESA POLVO

Impression: 12/03/2013

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 40100104

Nom du produit OX. C. P- 10 AZUL TURQUESA POLVO

Description Pigment inorganique qui contient Zr-Si-V.
Bleu de zircon- vanadium..Application Pigment pour la décoration de pièces céramique et pour colorer certains émaux.
La température de cuisson conseillée est de 980-1250 °C.
Pour une information complémentaire, visiter notre page <http://www.prodesco.es>**Société ou fabricant**PRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - EspañaTelf 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	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Zr-V-Si: [80-100]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
MgO	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre bleue claire.	Index Acide	
État	Solide	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Bleu turquoise.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 64	*A= -19	*B= -14	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
--------	---------	---------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	°C
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	>1000°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	%	Réfraction Absorption
>25µ	%	
>40µ	%	
>70µ	%	
>120µ	%	
d (0,5)	10µ	* 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)

