

FICHE TECHNIQUE - OXYDE DE COBALT

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	OXY207
Nom du produit	OXYDE DE COBALT
Description	Co (72/73%)
Application	Matière première dans l'industrie céramique. Développe une couleur bleue intense dans les émaux céramique

Fournisseur

PETER LAVEM
31 rue Gay-Lussac
94430 CHENNEVIERES SUR MARNE

Tél.
Fax
Email
Site

01 49 62 08 21
01 49 62 08 22
info@peterlavem.fr
www.peterlavem.fr



2. ANALYSE CHIMIQUE

Li ² O	ZnO	Cr ² O ³	CaF ²	80-100%
Na ² O	MnO	B ² O ³	Co ³ O ⁴	
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	PF	

3. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Aspect physique	Poudre noire	Index d'acidité	
Etat	Solide	Tension superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Bleu intense		
Odeur			

4. DONNEES DILATOMETRIQUES ET CERAMIQUE

20 - 300 °C	Point de fusion	1800°C
50 - 300 °C	Retrait de séchage	
300 - 500 °C	Retrait de cuisson	
500 - 600 °C	Porosité	

5. GRANULOMETRIE

> 10 µ	35,92 %	> 70 µ	1,51 %
> 25 µ	7,42 %	> 120 µ	0,08 %
> 40 µ	3,84 %		

6. RECOMMANDATIONS

Matière première inorganique présente dans beaucoup des formules de produits céramiques. Ne contiennent pas de plomb ni cadmium.