

FICHE TECHNIQUE MOLOQUITA GRANO FINO

Impression : 12/01/2021

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	50115800
Nom du produit	MOLOQUITA GRANO FINO
Description	Kaolin calciné. Al ₂ Si ₂ O ₇ . Mullite: 55% aprox. Silica: 45% aprox.
Application	On peut l'utiliser comme composant de pâtes blanches, porcelaines ou dans la fabrication d'émaux céramiques. Test de réfractarité par ramollissement: Sur PCE 35 1770°C Coefficient de dilatation thermique linéaire: De 20° a 1000°C 4.44 x 10-6 Test de réfractarité de la déformation initiale: Sur PCE 34 - 35 1750°C - 1770° C Poids spécifique: 2,7 Porosité réel: 8 % par volumen. Dureté: Entre 7 et 8 de l' échelle de Mohs

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	0	ZnO	0	Cr ₂ O ₃	0	CaF ₂	0	0
Na ₂ O	0,1	MnO	0	B ₂ O ₃	0	Bi ₂ O ₃	0	0
K ₂ O	2	CdO	0	V ₂ O ₅	0	P ₂ O ₅	0	
MgO	0,31	CoO	0	MnO ₂	0	BeO	0	
CaO	0,06	NiO	0	SiO ₂	54,5	CeO ₂	0	
SrO	0	Al ₂ O ₃	42	TiO ₂	0,07	CuO	0	
BaO	0	Fe ₂ O ₃	1,1	ZrO ₂	0	Pr ₂ O ₃	0	
PbO	0	Sb ₂ O ₃	0	SnO ₂	0			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre blanche.	Index Acide	0,72
État	Solide.	Tension Superficielle	453,54din/cm
Couleur en cuit			
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= n.d	*A= n.d	*B= n.d	* 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

<100µ	77,6%	Réfraction Absorption
>100µ	16,2%	
>200µ	1,8%	
>300µ	1,6%	
>400µ	0,4%	
>500µ	0 %	

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

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

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

