SERENYS®

Fiche Information Produit

AL90 ALUMINE HYDROXIDE

Révision N° 1
Date : 01-09-19

DESCRIPTION

AL90 ALUMINE HYDROXIDE : Poudre blanche dont la granulométrie est idéale pour charger les résines thermodurcissables comme les polyuréthanes ou les époxys.
L'ajout charge AL90 ALUMINE HYDROXIDE limite l'exothermie et le retrait lors de la polymérisation et peut augmenter la dureté du produit final.

Caractéristiques physico-chimiques :

Propriétés physiques :		MIN	TYP	MAX
D50	µm	**70**	**95**	**115**
<125 µm	**%**	**63**	**75**	
<15 µm	**%**		**2**	**5**
Densité	g/cm3		**2.4g/cm³**	
Density apparente	g/cm3		**1.30**	
Perte au feu (100-1000°C)	%		**34.6**	
Surface spécifique	**%**		**0.15**	**0.2**
Humidité	**%**		**0.05**	
Perte au feu (100-1000°C)	%		**34.6**	
Al203	%		**65**	
Propriétés chimiques :				
Al(OH)3	**%**		**99.6**	
Na2O total	ppm		**1800**	
CaO	ppm		**100**	
SiO3	ppm		**50**	
Fe2O3	ppm		**75**	

Conditionnement :

Sac de 25 kg, palette 1000 kg net.

Domaines d'application :

Fabrication de moules, pièces en résine ou en marbre de synthèse, épaississant de résine pour couche de liaison des moules composites.

En cas de problème, contactez le **SERVICE QUALITE au 0 426 680 675**
Avant toute utilisation, consulter impérativement la fiche de données de sécurité.

1/ Etant donnée la diversité des substrats, l'utilisateur devra procéder à des essais approfondis et s'assurer lui-même de la bonne tenue en service des produits dans l'application. Les utilisations restant sous le contrôle de l'utilisateur, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité.

SAMARO
Allée des petites Combes • F – 01700 BEYNOST
Tél. +33 (0) 426 680 680 • Fax + 33(0) 426 680 688
info@samaro.fr • www.samaro.fr