

Composition chimique type

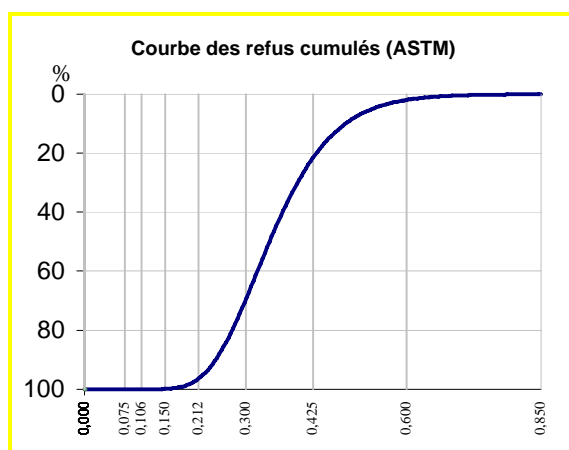
SiO ₂	99,1	%
Fe ₂ O ₃	0,023	%
Al ₂ O ₃	0,526	%
TiO ₂	0,021	%
CaO	0,006	%
K ₂ O	0,163	%

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	#7
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,6
perte au feu (à 1000°C)	0,12%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750°C
Surface spécifique	83cm ² /g

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)

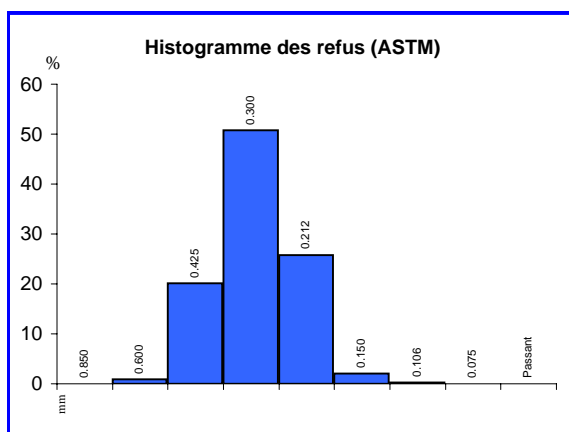


TAMISAGE AFNOR

ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 0,850 mm	0
> 0,600 mm	0,9
> 0,425 mm	21,0
> 0,300 mm	71,8
> 0,212 mm	97,6
> 0,150 mm	99,7
> 0,106 mm	99,9
> 0,075 mm	100
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 0,850 mm	0
0,850-0,600 mm	0,9
0,600-0,425 mm	20,1
0,425-0,300 mm	50,8
0,300-0,212 mm	25,8
0,212-0,150 mm	2,1
0,150-0,106 mm	0,2
0,106-0,075 mm	0
< 0,075 mm	0

Indice AFA # 41



CENTRE DE PRODUCTION DE MIOS
112 route du Barp
33380 MIOS
Tel : +33 (0)5 57 71 10 07 Fax : +33 (0)5 57 71 81 56

SIÈGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
site web : www.Sibelco.fr