

Composition chimique type

SiO ₂	99,3	%
Fe ₂ O ₃	0,016	%
Al ₂ O ₃	0,150	%
TiO ₂	0,017	%
CaO	0,006	%
K ₂ O	0,130	%

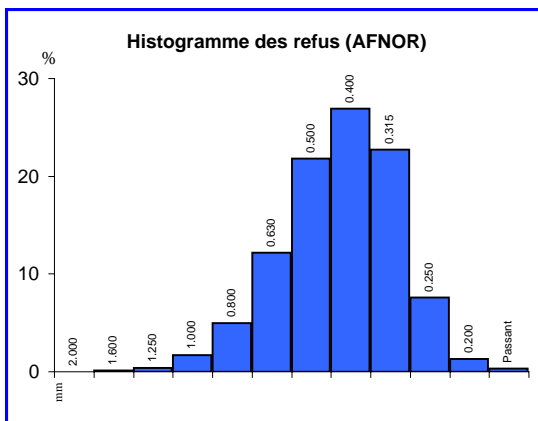
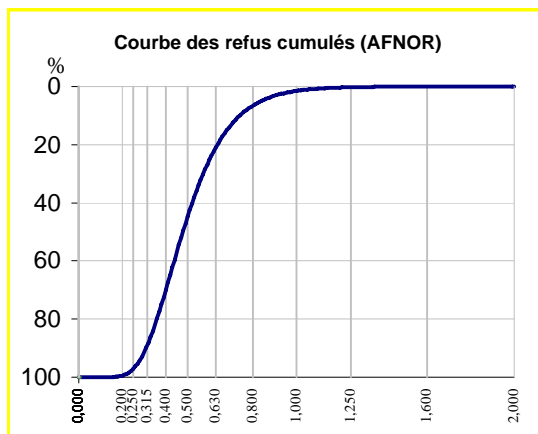
Caractéristiques physiques types

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
T.E.N.	0,31 mm
C.U.	1,67

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)

TAMISAGE AFNOR



ouverture des mailles mm	refus cumulés %
> 2,000 mm	0
> 1,600 mm	0,1
> 1,250 mm	0,5
> 1,000 mm	2,2
> 0,800 mm	7,2
> 0,630 mm	19,4
> 0,500 mm	41,2
> 0,400 mm	68,1
> 0,315 mm	90,8
> 0,250 mm	98,4
> 0,200 mm	99,7
Passant	100

Classe µm	refus par tamis %
> 2,000 mm	0
2,000-1,600 mm	0,1
1,600-1,250 mm	0,4
1,250-1,000 mm	1,7
1,000-0,800 mm	5,0
0,800-0,630 mm	12,2
0,630-0,500 mm	21,8
0,500-0,400 mm	26,9
0,400-0,315 mm	22,7
0,315-0,250 mm	7,6
0,250-0,200 mm	1,3
< 0,200 mm	0,3



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

SIEGE 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