

Composition chimique type

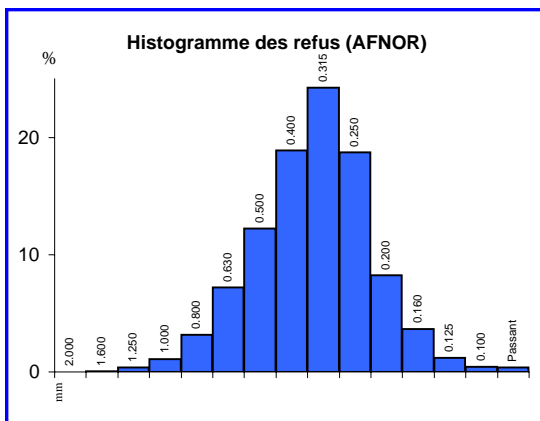
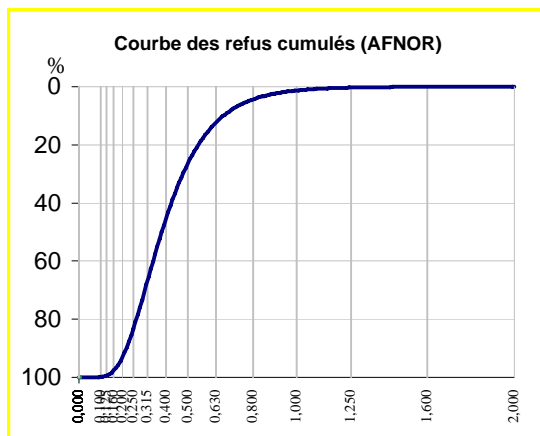
SiO ₂	98,6	%
Fe ₂ O ₃	0,032	%
Al ₂ O ₃	0,670	%
TiO ₂	0,030	%
CaO	0,007	%
K ₂ O	0,370	%

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)	0,15%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750°C
T.E.N.	0,23 mm
C.U.	1,82

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	1,6
> 0,800 mm	4,7
> 0,630 mm	11,9
> 0,500 mm	24,2
> 0,400 mm	43,0
> 0,315 mm	67,3
> 0,250 mm	86,0
> 0,200 mm	94,2
> 0,160 mm	97,9
> 0,125 mm	99,1
> 0,100 mm	99,6
Passant	100

Classe μ m	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	1,1
1,000-0,800 mm	3,2
0,800-0,630 mm	7,2
0,630-0,500 mm	12,2
0,500-0,400 mm	18,9
0,400-0,315 mm	24,2
0,315-0,250 mm	18,7
0,250-0,200 mm	8,2
0,200-0,160 mm	3,7
0,160-0,125 mm	1,2
0,125-0,100 mm	0,5
< 0,100 mm	0,4



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



Certificat. F. 05/11940U