

Composition chimique type

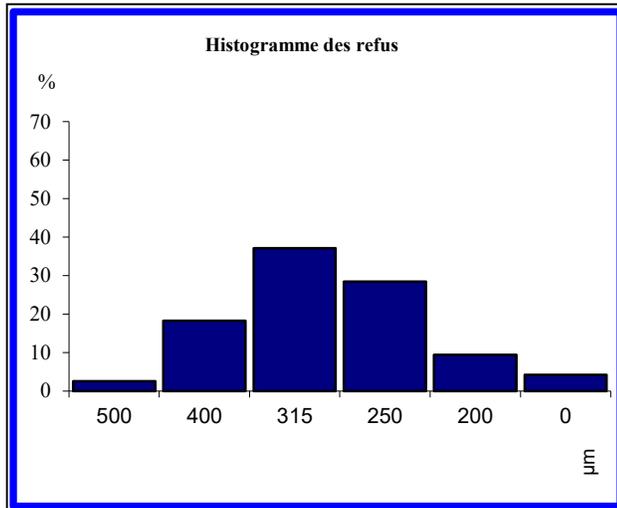
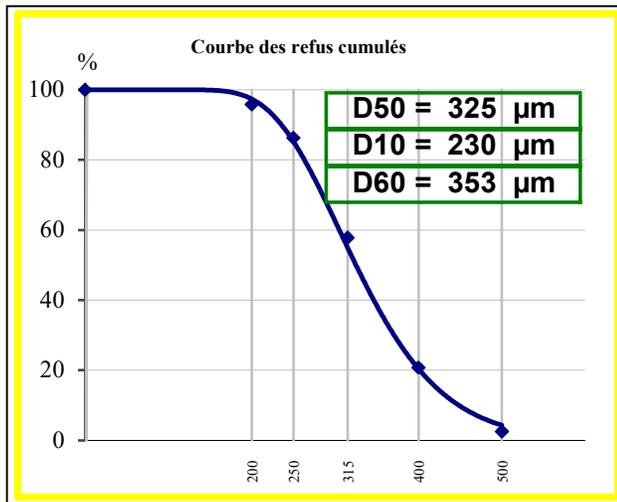
SiO ₂	sup. à	99,39 %
Fe ₂ O ₃	moy. à	0,063 %
Al ₂ O ₃	moy. à	0,202 %
TiO ₂	moy. à	0,000 %
CaO	moy. à	0,015 %
K ₂ O	moy. à	0,031 %

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	#7
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,5
surface spécifique ("G F")	NC
coefficient d'angulosité ("G F")	1,1
perte au feu (à 1000°C)	maxi 0,00 %
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ..	1750 °C

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 500 µm	2,5
> 400 µm	20,8
> 315 µm	57,9
> 250 µm	86,3
> 200 µm	95,8
> 0 µm	100,0

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 2000 µm	0,0
> 1400 µm	0,0
> 1000 µm	0,0
> 630 µm	0,4
> 500 µm	2,5
> 315 µm	57,9
> 250 µm	86,3
> 180 µm	99,1
> 125 µm	100,0
> 63 µm	100,0
passé	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	2,5
500-400 µm	18,3
400-315 µm	37,1
315-250 µm	28,4
250-200 µm	9,5
Passant	4,2

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	0,4
630 - 500 µm	2,1
500-315 µm	55,4
315 - 250 µm	28,4
250 - 180 µm	12,8
180 - 125 µm	0,9
125 - 63 µm	0,0
< 63 µm	0,0

particules < 20 µm : maxi NC % sur sable lavé



SIBELCO