

Composition chimique type

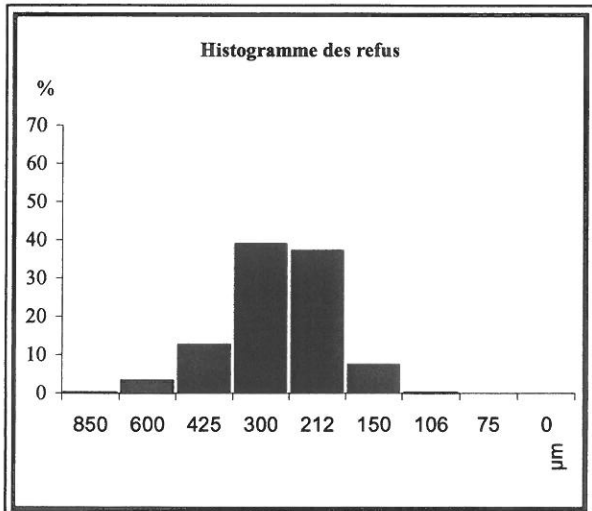
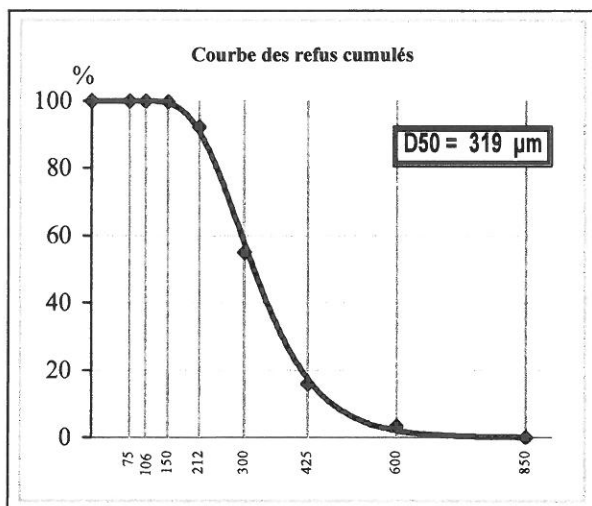
SiO ₂	sup. à	98,78 %
Fe ₂ O ₃	moy. à	0,041 %
Al ₂ O ₃	moy. à	0,584 %
TiO ₂	moy. à	0,023 %
CaO	moy. à	0,017 %
K ₂ O	moy. à	0,427 %

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 0.20%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ..	1750 °C

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



**TAMISAGE
ASTM E.11/70**

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 850 µm	0,1
> 600 µm	3,3
> 425 µm	16,0
> 300 µm	55,1
> 212 µm	92,3
> 150 µm	99,8
> 106 µm	100,0
> 75 µm	100,0
> 0 µm	100,0
AFA =	44,2

**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	1,3
> 500 µm	7,2
> 315 µm	51,7
> 250 µm	78,7
> 180 µm	96,9
> 125 µm	99,9
> 63 µm	100,0
passé	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 850 µm	0,1
850-600 µm	3,2
600-425 µm	12,7
425-300 µm	39,1
300-212 µm	37,3
212-150 µm	7,4
150-106 µm	0,2
106-75 µm	0,0
Passant	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	1,3
630 - 500 µm	5,8
500-315 µm	44,5
315 - 250 µm	27,0
250 - 180 µm	18,2
180 - 125 µm	3,0
125 - 63 µm	0,1
< 63 µm	0,0

particules < 20 µm : maxi 0.00 % sur sable lavé