

Composition chimique type

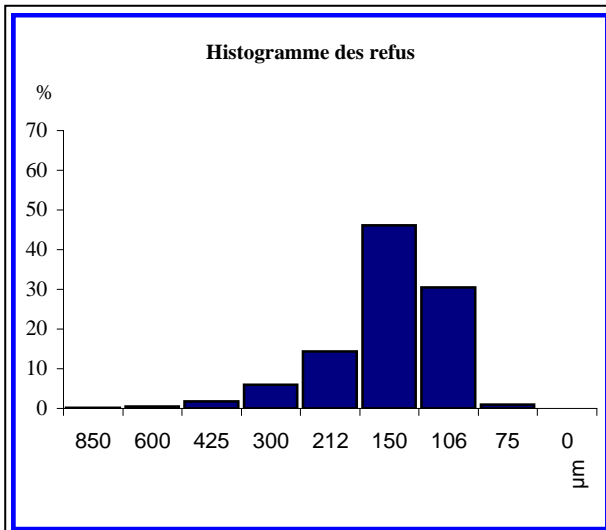
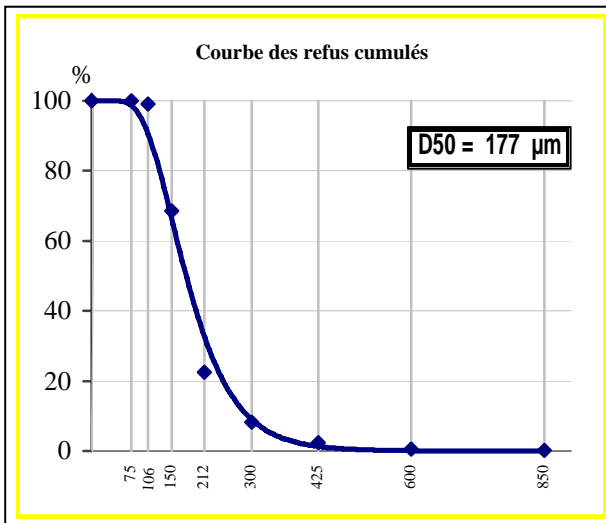
SiO ₂	sup. à	100,00 %
Fe ₂ O ₃	moy. à	0,000 %
Al ₂ O ₃	moy. à	0,000 %
TiO ₂	moy. à	0,000 %
CaO	moy. à	0,000 %
K ₂ O	moy. à	0,000 %

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	0,6
> 425 µm	2,3
> 300 µm	8,2
> 212 µm	22,5
> 150 µm	68,6
> 106 µm	99,1
> 75 µm	100,0
> 0 µm	100,0
AFA =	74,2

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	0,1
> 500 µm	0,4
> 315 µm	7,2
> 250 µm	19,1
> 180 µm	48,5
> 125 µm	81,4
> 63 µm	99,6
passé	0,4

Classe µm	refus par tamis %
> 850 µm	0,1
850-600 µm	0,5
600-425 µm	1,7
425-300 µm	5,9
300-212 µm	14,3
212-150 µm	46,1
150-106 µm	30,5
106-75 µm	0,9
Passant	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	0,1
630 - 500 µm	0,4
500-315 µm	6,8
315 - 250 µm	11,9
250 - 180 µm	29,4
180 - 125 µm	32,9
125 - 63 µm	18,2
< 63 µm	0,4

particules < 20 µm : maxi NC % sur sable lavé



SIBELCO
FRANCE



SITE DE PRODUCTION DE MONTGRU Saint-Hilaire
Chemin Départemental 79
02210 Montgru Saint-Hilaire
Tel : +33 (0)3 23 55 67 67 Fax : +33 (0)3 23 55 37 37

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