

Composition chimique type

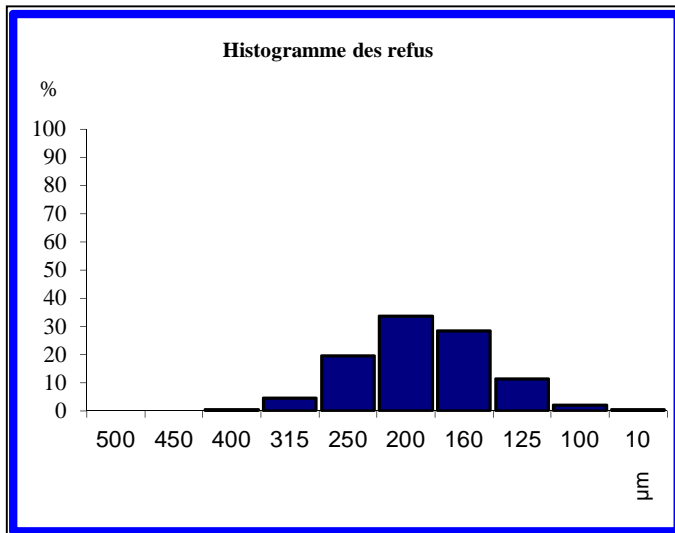
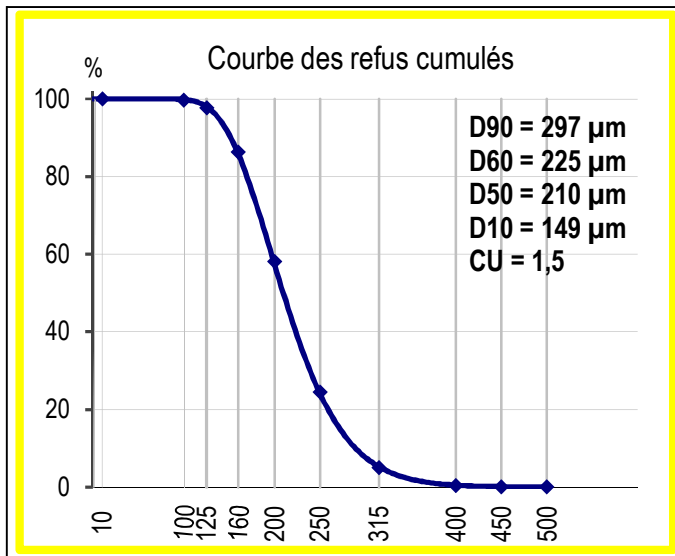
SiO ₂ sup. à	99,88 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0,018 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0,054 %
TiO ₂ moy. à	0,019 %
CaO moy. à	0,009 %
K ₂ O moy. à	0,012 %

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)	0,07%
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	0,0
> 450 µm	0,1
> 400 µm	0,4
> 315 µm	5,0
> 250 µm	24,5
> 200 µm	58,1
> 160 µm	86,3
> 125 µm	97,8
> 100 µm	99,7

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	0,0
> 500 µm	0,0
> 315 µm	5,0
> 250 µm	24,5
> 180 µm	72,7
> 125 µm	97,8
> 63 µm	100,0
passee	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	0,0
500-450 µm	0,1
450-400 µm	0,3
400-315 µm	4,6
315-250 µm	19,5
250-200 µm	33,6
200-160 µm	28,2
160-125 µm	11,5
125-100 µm	1,9

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	0,0
2000-1400µm	0,0
1400-1000µm	0,0
1000 - 630µm	0,0
630 - 500 µm	0,0
500 - 315 µm	5,0
315 - 250 µm	19,5
250 - 180 µm	48,2
180 - 125 µm	25,1
125 - 63 µm	2,2
< 63 µm	0,0



LABORATOIRE DE NEMOURS
2, rue de Foljuif
77140 Saint-Pierre-Lès-Nemours

Tel : +33 (0)1 64 28 72 74 Fax : +33 (0)1 64 29 22 22

SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
Immeuble Le Colisée - Bâtiment C
8, avenue de l'Arche - ZAC Danton
92419 COURBEVOIE CEDEX

Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
site web : www.Sibelco.fr