



Annexe 4 :

Fiche produit micro-sable



Composition chimique type

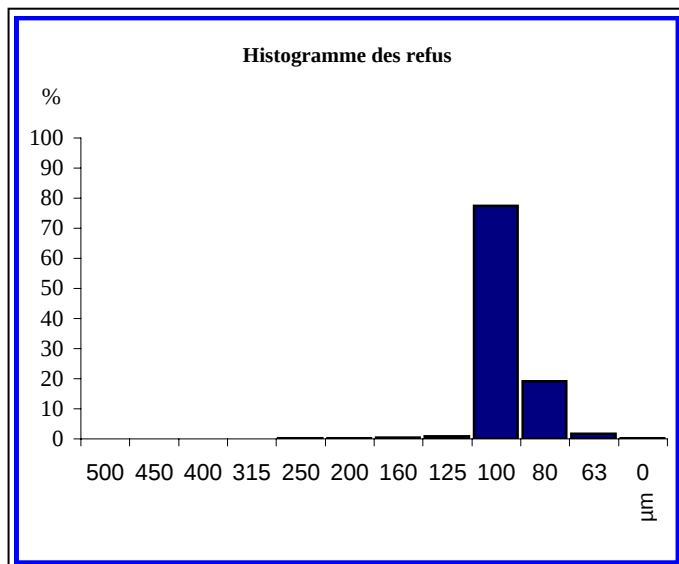
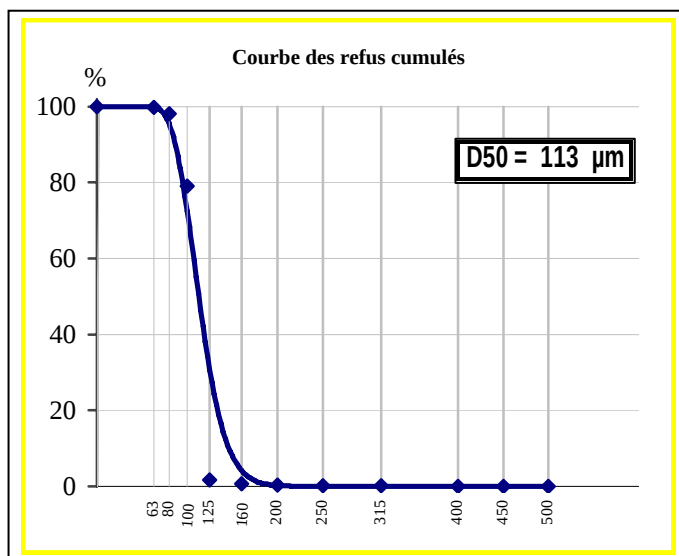
SiO ₂ sup. à	99,06 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0,033 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0,476 %
TiO ₂ moy. à	0,059 %
CaO moy. à	0,013 %
K ₂ O moy. à	0,279 %

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 0.12%
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	0,0
> 400 µm	0,0
> 315 µm	0,1
> 250 µm	0,2
> 200 µm	0,4
> 160 µm	0,7
> 125 µm	1,6
> 100 µm	79,0
> 80 µm	98,1
> 63 µm	99,9
> 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	0,0
> 500 µm	0,0
> 315 µm	0,1
> 250 µm	0,2
> 180 µm	1,1
> 125 µm	1,6
> 63 µm	99,9
passee	0,1

Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	0,0
500-450 µm	0,0
450-400 µm	0,0
400-315 µm	0,1
315-250 µm	0,1
250-200 µm	0,2
200-160 µm	0,3
160-125 µm	0,9
125-100 µm	77,4
100-80 µm	19,1
80-63 µm	1,8
Passant	0,1

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	0,1
315 - 250 µm	0,1
250 - 180 µm	0,9
180 - 125 µm	0,6
125 - 63 µm	98,3
< 63 µm	0,1

particules < 20 µm : maxi NC % sur sable lavé



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

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

