

Composition chimique type

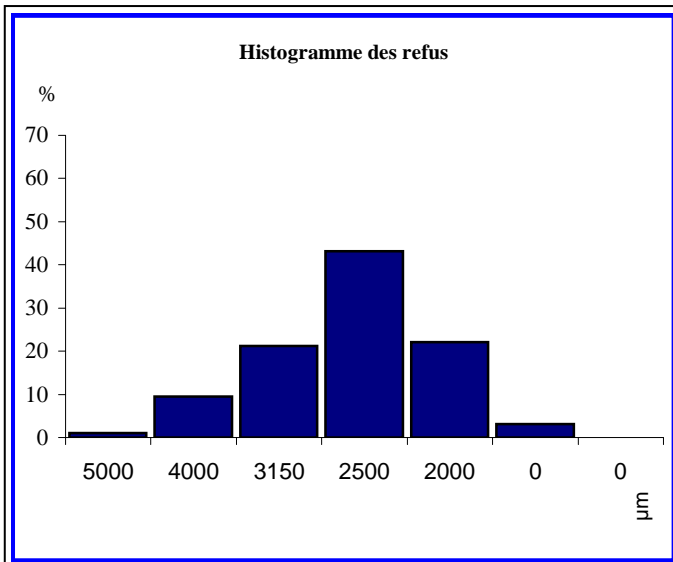
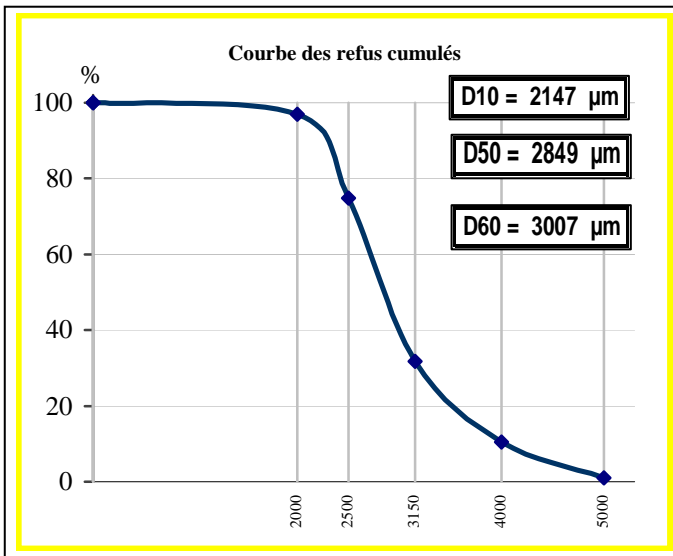
SiO ₂ sup. à	97,60 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0,097 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0,460 %
CaO moy. à	0,197 %
K ₂ O moy. à	0,132 %

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7.5
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,5
perte au feu (à 1000°C)	0.30 %
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C
coefficient d'uniformité.....	1,4

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 5000 µm	1,0
> 4000 µm	10,5
> 3150 µm	31,7
> 2500 µm	74,8
> 2000 µm	97,0
> 0 µm	100,0

CORRESPONDANCE Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 2000 µm	97,0
> 1400 µm	97,0
> 1000 µm	99,7
> 630 µm	100,0
> 500 µm	100,0
> 315 µm	100,0
> 250 µm	100,0
> 180 µm	100,0
> 125 µm	100,0
> 63 µm	100,0
passee	0,0

Classe µm	refus par tamis %
> 5000 µm	1,0
5000-4000 µm	9,5
4000-3150 µm	21,2
3150-2500 µm	43,1
2500-2000 µm	22,1
Passant	3,0

Classe µm	refus par tamis %
> 2000 µm	97,0
2000-1400µm	0,1
1400-1000µm	2,7
1000 - 630µm	0,3
630 - 500 µm	0,0
500-315 µm	0,0
315 - 250 µm	0,0
250 - 180 µm	0,0
180 - 125 µm	0,0
125 - 63 µm	0,0
< 63 µm	0,0



SIBELCO
FRANCE

SITE DE PRODUCTION d'HOSTUN

3 Les Merles
26730 HOSTUN

Tel : +33 (0)4 75 05 81 00 Fax : +33 (0)4 75 48 85 57

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

