

Composition chimique type

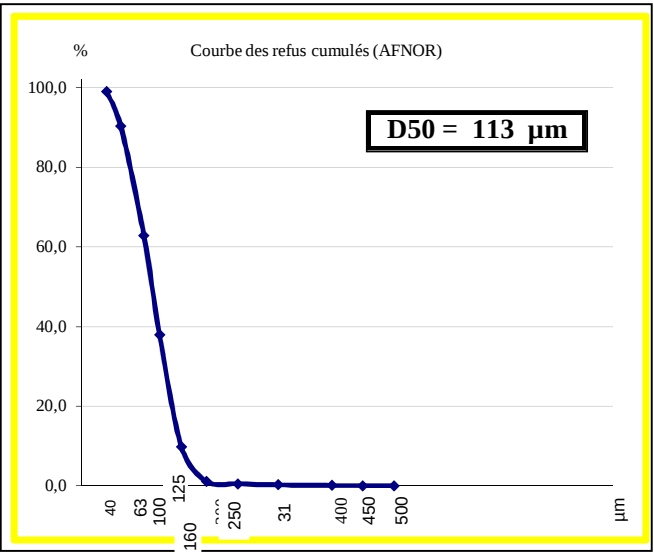
SiO ₂	99,60	%
Fe ₂ O ₃	0,090	%
Al ₂ O ₃	0,211	%
TiO ₂	0,071	%
CaO	0,018	%
K ₂ O	0,006	%

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7
densité apparente sable sec ("Prolabo"),	1,3
surface spécifique ("G F")	# 400 cm ² /g
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C

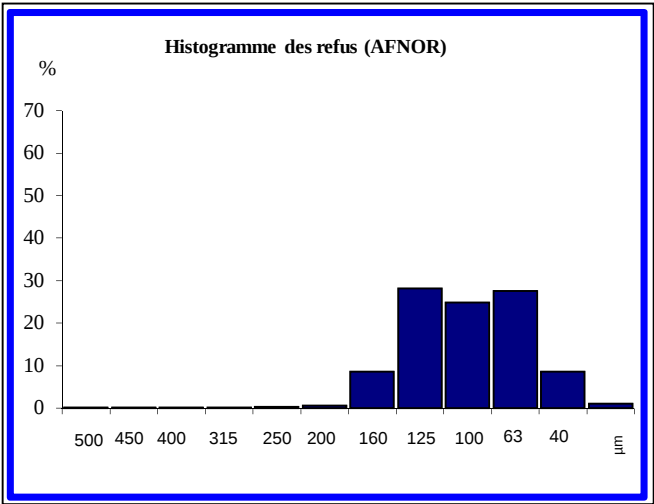
GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 500	0,0
> 450	0,0
> 400	0,1
> 315	0,2
> 250	0,5
> 200	1,1
> 160	9,7
> 125	38,0
> 100	62,8
> 63	90,4
> 40	99,0



Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	0,0
500-450 µm	0,0
450-400 µm	0,1
400-315 µm	0,2
315-250 µm	0,3
250-200 µm	0,6
200-160 µm	8,6
160-125 µm	28,2
125-100 µm	24,8
100 - 63 µm	27,6
63 - 40 µm	8,6



SIBELCO
FRANCE