

Composition chimique type

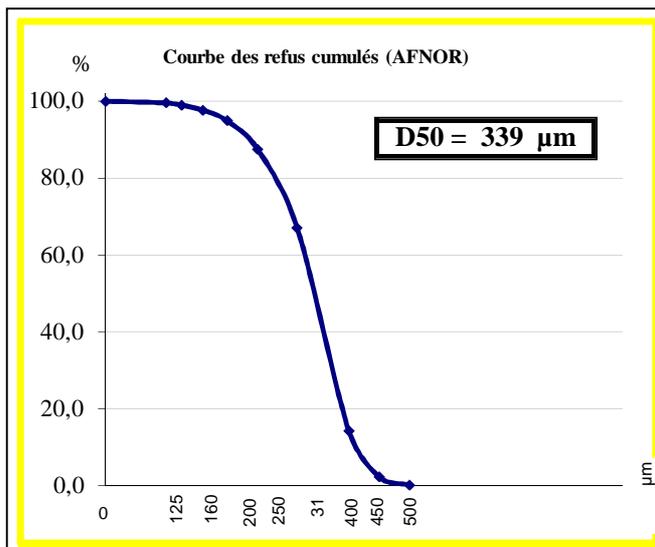
SiO ₂	99,56	%
Fe ₂ O ₃	0,130	%
Al ₂ O ₃	0,232	%
TiO ₂	0,063	%
CaO	0,015	%
K ₂ O	0,005	%

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,5
surface spécifique ("G F")	# 97 cm ² /g
coefficient d'angulosité ("G F")	1,4
perte au feu (à 1000°C)	0,12%
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C

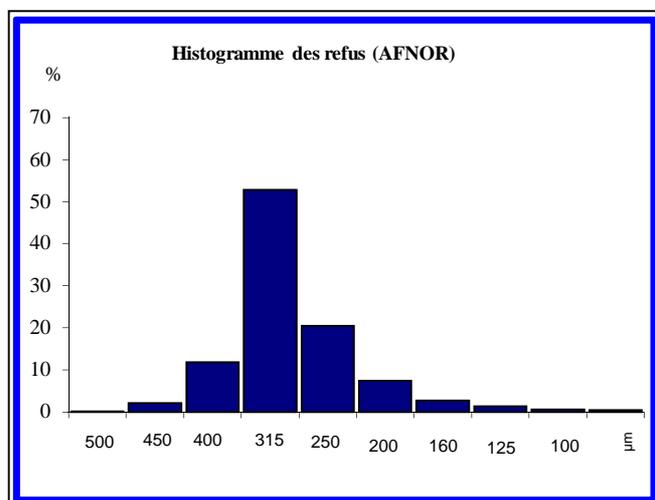
GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



Série R20 ISO 565

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 500	0,2
> 450	2,3
> 400	14,2
> 315	67,0
> 250	87,5
> 200	94,9
> 160	97,7
> 125	99,0



Classe µm	refus par tamis %
> 500 µm	0,2
500-450 µm	2,1
450-400 µm	11,9
400-315 µm	52,8
315-250 µm	20,5
250-200 µm	7,4
200-160 µm	2,8
160-125 µm	1,3
125-100 µm	0,5



SIBELCO
FRANCE