

KAOLIN K13

Fiche Technique Type

Composition chimique type

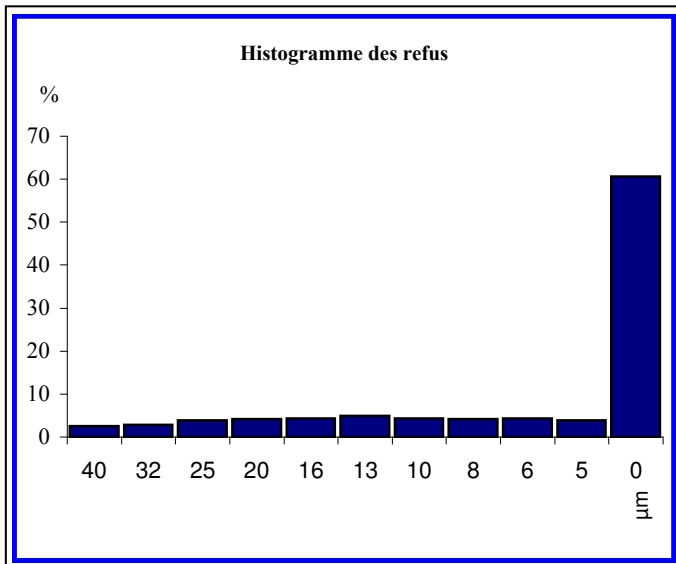
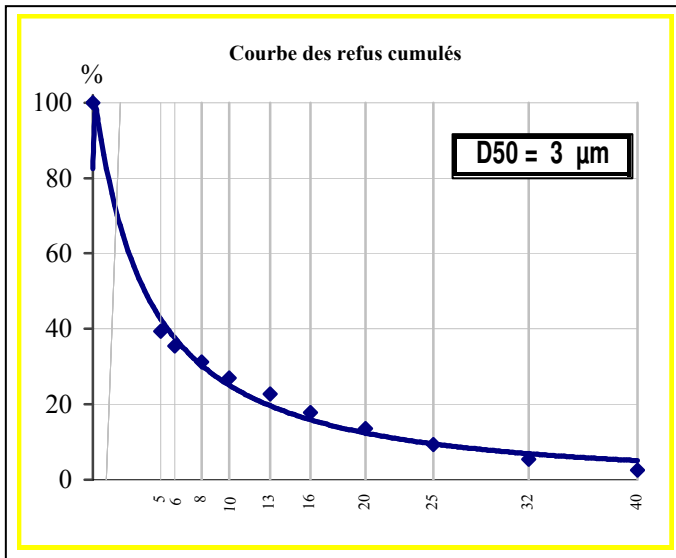
SiO ₂ sup. à	63.26 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0.752 %
Al ₂ O ₃ moy. à	25.496 %
CaO moy. à	0.246 %
K ₂ O moy. à	0.415 %

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2.6
pH	# 7
densité apparente sans tassement	0.3
densité apparente avec tassement	0.45
perte au feu (à 1000°C)	9.04 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

(% en masse - Valeurs indicatives)



TAMISAGE AFNOR X.11-507

ouverture des mailles µm	refus cumulés %
> 40 µm	2.6
> 31.5 µm	5.5
> 25 µm	9.4
> 20 µm	13.5
> 16 µm	17.8
> 12.5 µm	22.7
> 10 µm	27.0
> 8 µm	31.2
> 6.3 µm	35.5
> 5 µm	39.4
> 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	0.0
> 250 µm	0.0
> 180 µm	0.0
> 125 µm	0.0
> 63 µm	0.0
passee	100.0

Classe µm	refus par tamis %
> 40 µm	2.6
> 31.5 µm	2.9
> 25 µm	3.9
> 20 µm	4.1
> 16 µm	4.3
> 12.5 µm	4.9
> 10 µm	4.3
> 8 µm	4.2
> 6.3 µm	4.3
> 5 µm	3.9
> 0 µm	60.6

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	0.0
315 - 250 µm	0.0
250 - 180 µm	0.0
180 - 125 µm	0.0
125 - 63 µm	0.0
< 63 µm	100.0



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

