

Direction Commerciale Siège : Chemin St Eloi 91720 MAISSE - sables.siliceux@fulchiron.com

FICHE TECHNIQUE

Référence	PE2LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Maisse (91)	Qualité	Lavé séché

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

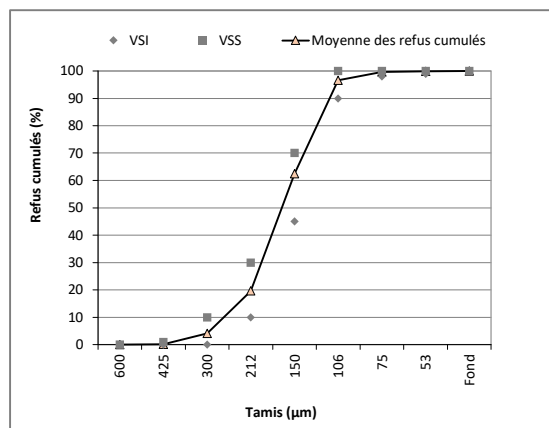
SiO ₂	> 98 %
Al ₂ O ₃	< 0,90 %
Fe ₂ O ₃	< 0,05%
CaO	< 0,05%
K ₂ O	< 0,70%
TiO ₂	< 0,06%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,61 Mg/m ³
Masse volumique apparente	2,62Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



Tamissage en refus cumulés (méthode ASTM)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
600	0	0	0	0
425	0	0	0	1
300	4	4	0	10
212	16	20	10	30
150	43	62	45	70
106	34	97	90	100
75	3	100	98	100
53	0	100	99	100
Fond	0	100	100	100

Indice AFS 80 ± 5

Histogramme des refus

