

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

FICHE TECHNIQUE

<i>Référence</i>	PE2L	<i>Type</i>	Sable extra siliceux
<i>Site de production</i>	Maisse (91)	<i>Qualité</i>	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

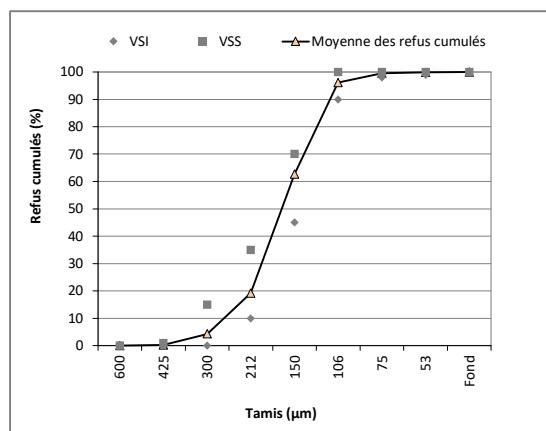
SiO₂	> 98 %
Al₂O₃	< 0,90 %
Fe₂O₃	< 0,04%
CaO	< 0,05%
K₂O	< 0,70%
TiO₂	< 0,06%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,61 Mg/m ³
Masse volumique apparente	2,62Mg/m ³
Humidité	≤ 4,5 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,17 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



Tamisage 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	15
212	15	19	10	35
150	43	63	45	70
106	34	96	90	100
75	3	100	98	100
53	0	100	99	100
Fond	0	100	100	100

 Indice AFS 80 ± 5

Histogramme des refus

