

GRENETTE 0/3

SILICE CRISTOBALITE

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
PHYSICAL CHARACTERISTICS

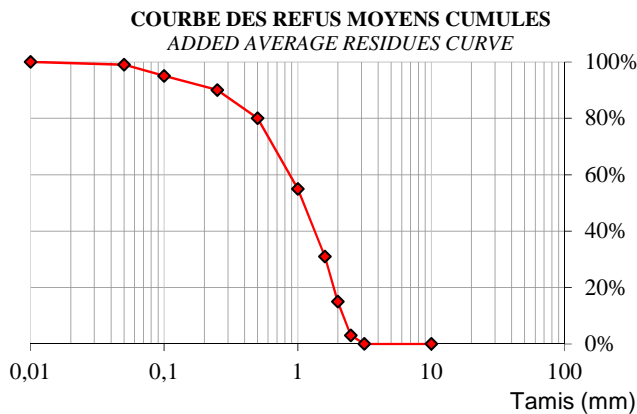
| | |
|---|------------------------------|
| Blancheur / Whiteness | Y > 88 |
| Poids spécifique / Specific weight | 2,3g / cm³ |
| Densité apparente / Apparent density | 1,1g / cm³ |
| Dureté mohs / Hardness on mohs scale : | 7 Mohs |
| pH / | 9 à 9,5 |
| Taux d'humidité / Humidity percentage | < 0,2 % |

ANALYSES CHIMIQUES
CHEMICAL ANALYSIS

| | |
|------------------------------------|---------------|
| SiO₂ | 99,20% |
| Al₂O₃ | 0,12% |
| Fe₂O₃ | 0,11% |
| MgO | 0,01% |
| K₂O | 0,04% |
| CaO | 0,24% |
| Na₂O | 0,06% |
| Perte au feu | 0,16% |

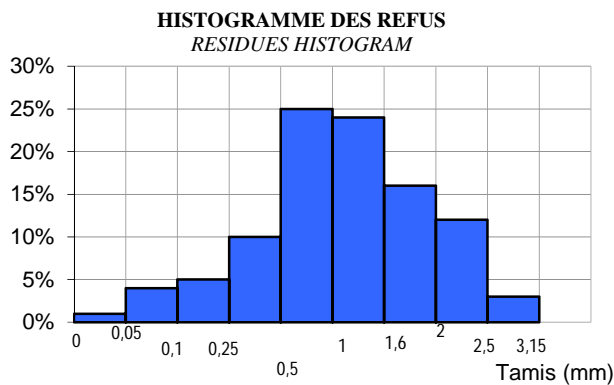
CONDITIONNEMENT *PACKAGING*

| | | |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Vrac / Bulk | Sacs 25kg / 25kg bags | Big bag de 1T250 : 1T250 bags |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|

GRANULOMETRIE *PARTICLE SIZE*

Tamissage AFNOR NF ISO P18-560
Sifting AFNOR NF ISO P18-560

| Tamis Sieve (mm) | Moyenne Average | Mini | Maxi |
|------------------|-----------------|------------|-------------|
| 0,05 | 99% | 95% | 100% |
| 0,1 | 95% | 90% | 100% |
| 0,25 | 90% | 80% | 95% |
| 0,5 | 80% | 70% | 85% |
| 1 | 55% | 40% | 60% |
| 1,6 | 31% | 20% | 35% |
| 2 | 15% | 8% | 20% |
| 2,5 | 3% | 0% | 8% |
| 3,15 | 0% | 0% | 0% |

% en refus cumulés % added residues



| Tamis Sieve (mm) | Refus par tamis |
|------------------|-----------------|
| < 0,05 | 1% |
| 0,05-0,1 | 4% |
| 0,1-0,25 | 5% |
| 0,25-0,5 | 10% |
| 0,5-1 | 25% |
| 1-1,6 | 24% |
| 1,6-2 | 16% |
| 2-2,5 | 12% |
| 2,5-3,15 | 3% |
| > 3,15 | 0% |

Mise à jour : 01/2022
 Updating : 01/2022

BP 80040 - Rue Ancel de Caieu 80410 CAYEUX SUR MER
 Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24
www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fr
 R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10
 N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

