

SILICE BR 51

PROPRIETES PHYSIQUES

Humidité à l'ensachage	inférieure à 0.1%
Masse volumique réelle	2,7
Masse volumique apparente tassée (AFNOR)	1,55
Masse volumique apparente non tassée	1,45
Point de fusion	1 700 °C
Dureté Mohs	7
Forme des grains	non broyé, arrondie

ANALYSE CHIMIQUE EN %

Perte au feu à 800° C	0,2
SiO ₂	98,8
Al ₂ O ₃	0,5
Fe ₂ O ₃	0,15
Na ₂ O + K ₂ O	inférieur à 0.15
CaO + MgO	inférieur à 0.15

L'analyse granulométrique est effectuée avec un granulomètre à laser MALVERN.

Les valeurs indiquées correspondent à des moyennes résultant de plusieurs mesures et sont données à titre indicatif.

CONDITIONNEMENT

sacs 25 Kg

ANALYSE GRANULOMETRIQUE

ouverture maille (mm)	% passants cumulés
0,800	100,0
0,630	100,0
0,500	99,8
0,400	96,5
0,315	86,4
0,250	69,8
0,200	51,7
0,160	37,1
0,125	26,6
0,100	20,9
0,080	17,6
0,063	15,4
0,050	13,7
0,040	11,6
0,010	3,1

