



PROCYL-COLORS

Adresse : BP 283 - rue de GILLIERES
26 106 ROMANS / ISERE

SILICE BR 15

Tél. 04 75 71 11 50
Fax: 04 75 71 11 51
www.quartzcolor-procyl.com

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
4,000	100,0
3,150	97,9
2,500	87,2
2,000	76,6
1,600	66,2
1,250	54,1
1,000	43,4
0,800	33,8
0,630	25,6
0,500	19,7
0,400	15,5
0,315	11,7
0,250	8,5
0,200	5,8
0,160	3,7
0,125	1,9
0,100	0,8
0,080	0,3

