

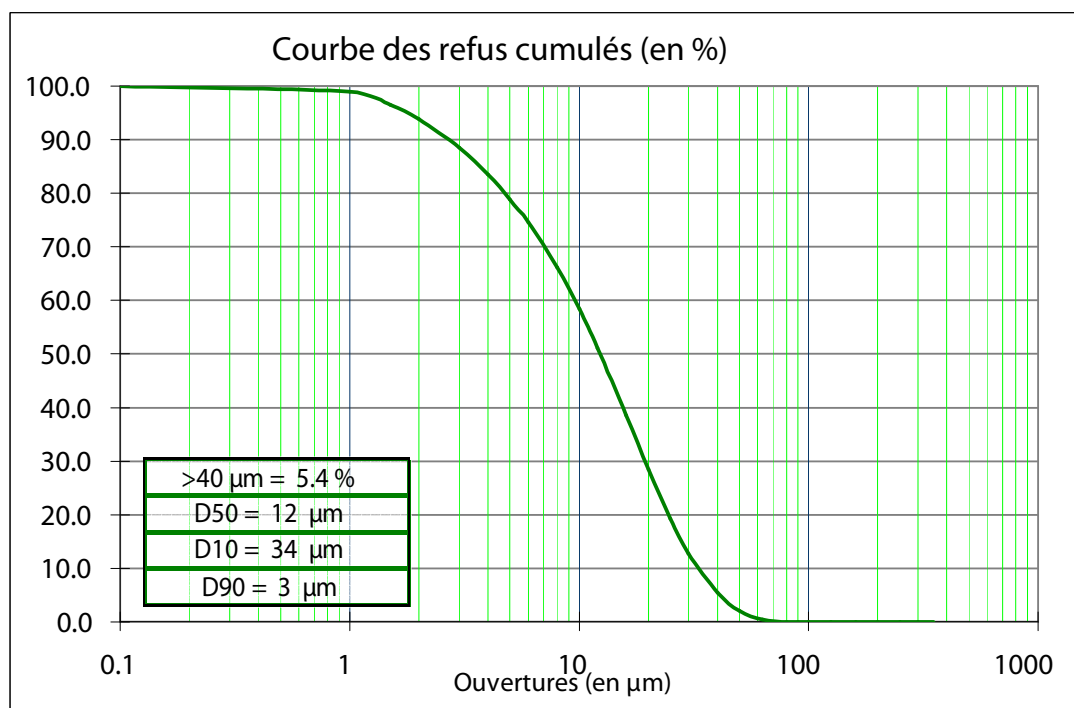
## SILICE C 400

Analyse chimique type		
SiO <sub>2</sub>	sup. à	99.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	313 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	5234 ppm
TiO <sub>2</sub>	inf. à	167 ppm
CaO	inf. à	300 ppm
K <sub>2</sub> O	inf. à	3769 ppm

Caractéristiques physiques type		
Densité réelle	(Pycnomètres)	2,65
Dureté	(Mohs)	7
Indice de réfraction		1,54 à 1,55
Densité		#0,84
Surface spécifique BLAINE	(cm <sup>2</sup> /g)	6172
Absorption d'huile	(ISO 787/5-1980 en g/100 g)	#26
Humidité sortie usine	(%)	maxi 0,1
Perte au feu	(%)	maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Couleur L*		92.22
Couleur a*		0.50
Couleur b*		2.59

## Granulométrie moyenne statistique (valeurs indicatives)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% de la courbe &gt; à .... µm

D90 = 90% de la courbe &gt; à .... µm