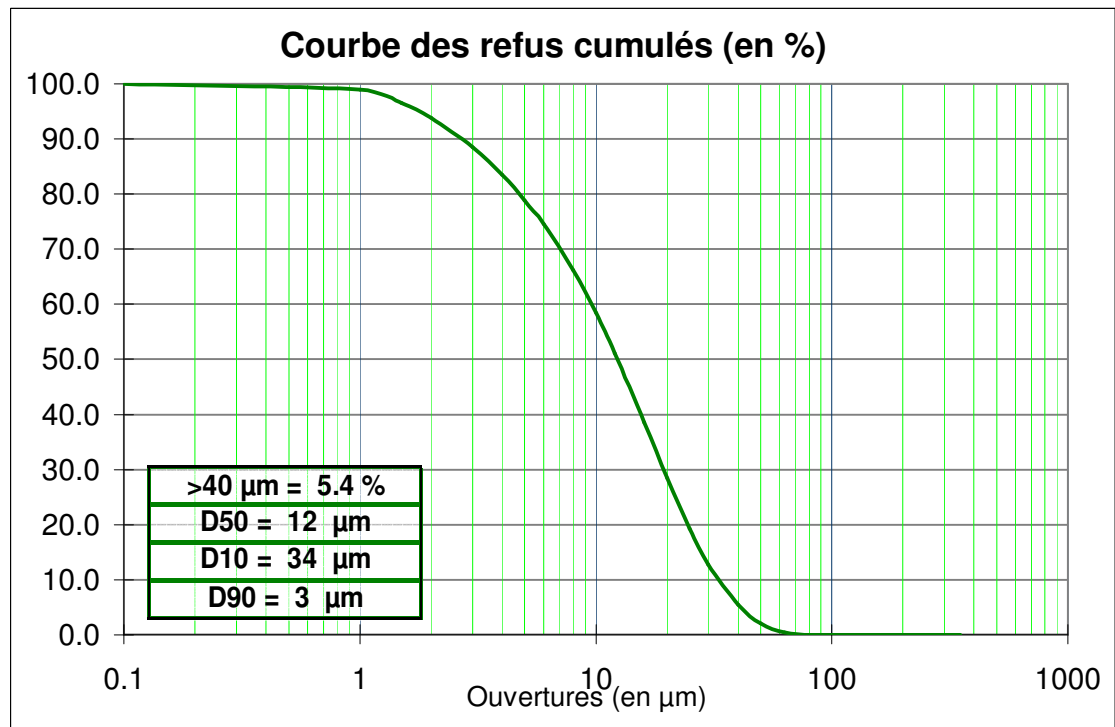


Analyse chimique type		
SiO <sub>2</sub>	sup. à	99.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	313 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	5234 ppm
TiO <sub>2</sub>	inf. à	167 ppm
CaO	inf. à	300 ppm
K <sub>2</sub> O	inf. à	3769 ppm

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 > à .... µm

D90 = 90% de la courbe > à .... µm



CENTRE DE PRODUCTION DE COMPIEGNE  
 2 Avenue Louis Barbillon BP 10421  
 60204 Compiègne Cedex  
 Tel : +33 (0)3 44 38 62 00 Fax : +33 (0)3 44 40 11 66

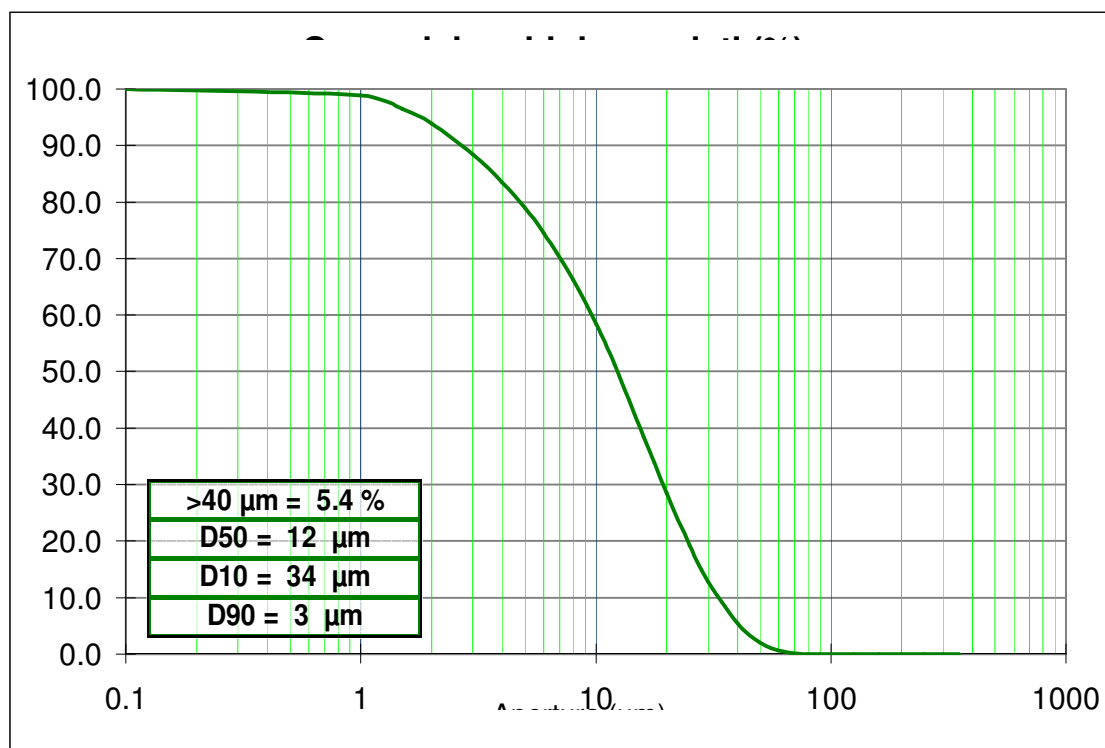
SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE  
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17  
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23  
 site web : www.Sibelco.fr

Composizione chimica tipo		
SiO <sub>2</sub>	superiore a	99.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	meno di	313 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	meno di	5234 ppm
TiO <sub>2</sub>	meno di	167 ppm
CaO	meno di	300 ppm
K <sub>2</sub> O	meno di	3769 ppm

Caratteristiche fisiche tipo		
Densità	(Picnometro)	2,65
Durezza	(Mohs)	7
Indice di rifrazione		1,54 à 1,55
Densità		#0,84
Superficie Specifica BLAINE (cm <sup>2</sup> /g)		6172
Assorbimento d'olio(ISO 787/5-1980 en g/100g)		#26
Umidità in uscita dallo stabilimento (%)		maxi 0,1
Perdita al fuoco (a 1000°C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Colore L*		92.22
Colore a*		0.50
Colore b*		2.59

## Media statistiche granulometriche (% - Valori indicativi)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% della curva > a .... µm

D90 = 90% della curva > a .... µm

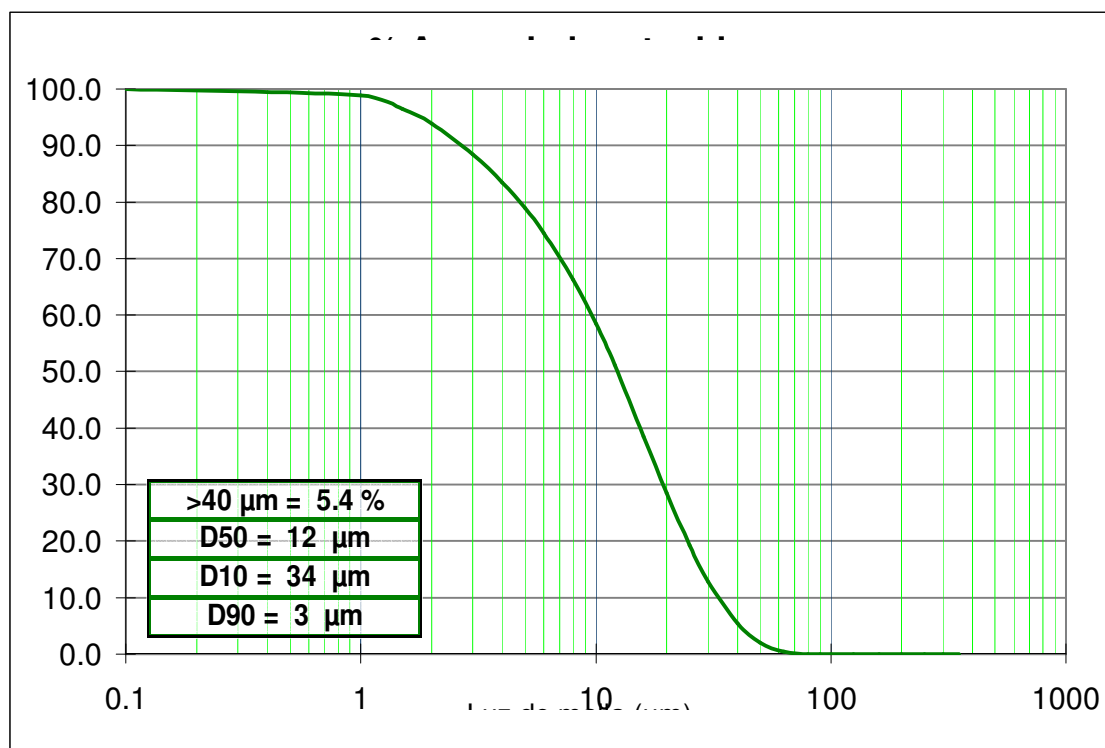


Análisis químico		
SiO <sub>2</sub>	mayor de	99.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	menor de	313 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	menor de	5234 ppm
TiO <sub>2</sub>	menor de	167 ppm
CaO	menor de	300 ppm
K <sub>2</sub> O	menor de	3769 ppm

Características físicas		
Densidad	(Picnometro)	2,65
Dureza	(Mohs)	7
Indice de refracción		1,54 à 1,55
Densidad		#0,84
Superficie específica BLAINE	(cm <sup>2</sup> /g)	6172
Absorción de aceite	(ISO 787/5-1980 en g/100 g)	#26
Humedad ex-work	(%)	maxi 0,1
Pérdida por calcinación	(a 1000°C) (%)	maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Color L*		92.22
Color a*		0.50
Color b*		2.59

## Granulometría (% - valores medios)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% de la curva > .... µm  
D90 = 90% de la curve > .... µm



SITIO DE PRODUCCIÓN DE COMPIEGNE  
2 Avenue Louis Barbillon BP 10421  
60204 Compiègne Cedex  
Tel : +33 (0)3 44 38 62 00 Fax : +33 (0)3 44 40 11 66

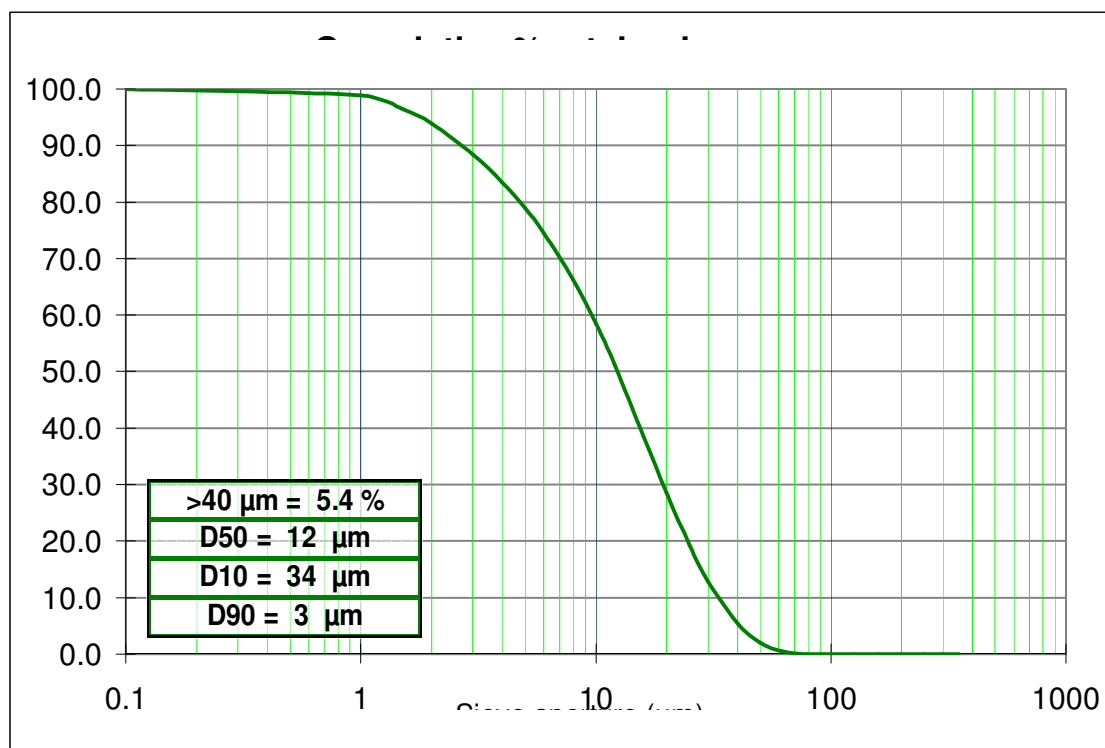
SEDES SOCIALES Y DIRECCIÓN COMERCIAL  
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17  
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23  
site web : www.Sibelco.fr

Chemical analysis		
SiO <sub>2</sub>	more than	99.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	less than	313 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	less than	5234 ppm
TiO <sub>2</sub>	less than	167 ppm
CaO	less than	300 ppm
K <sub>2</sub> O	less than	3769 ppm

Physical characteristics		
Density	(Pycnomètres)	2,65
Hardness	(Mohs)	7
Refractive index		1,54 à 1,55
Bulk density		#0,84
Specific area BLAINE (cm <sup>2</sup> /g)		6172
Oil absorption (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#26
Humidity ex-works (%)		maxi 0,1
Lost of ignition (at 1000 °C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Colour L*		92.22
Colour a*		0.50
Colour b*		2.59

## Granulometric Data (% - mean value)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% of the curve > at .... µm

D90 = 90% of the curve > at .... µm



**SIBELCO**  
FRANCE



PRODUCTION CENTER OF COMPIEGNE  
2 Avenue Louis Barbillon BP 10421  
60204 Compiègne Cedex  
Tel : +33 (0)3 44 38 62 00 Fax : +33 (0)3 44 40 11 66

HEADQUARTER AND SALES DEPARTMENT  
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17  
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23  
site web : www.Sibelco.fr