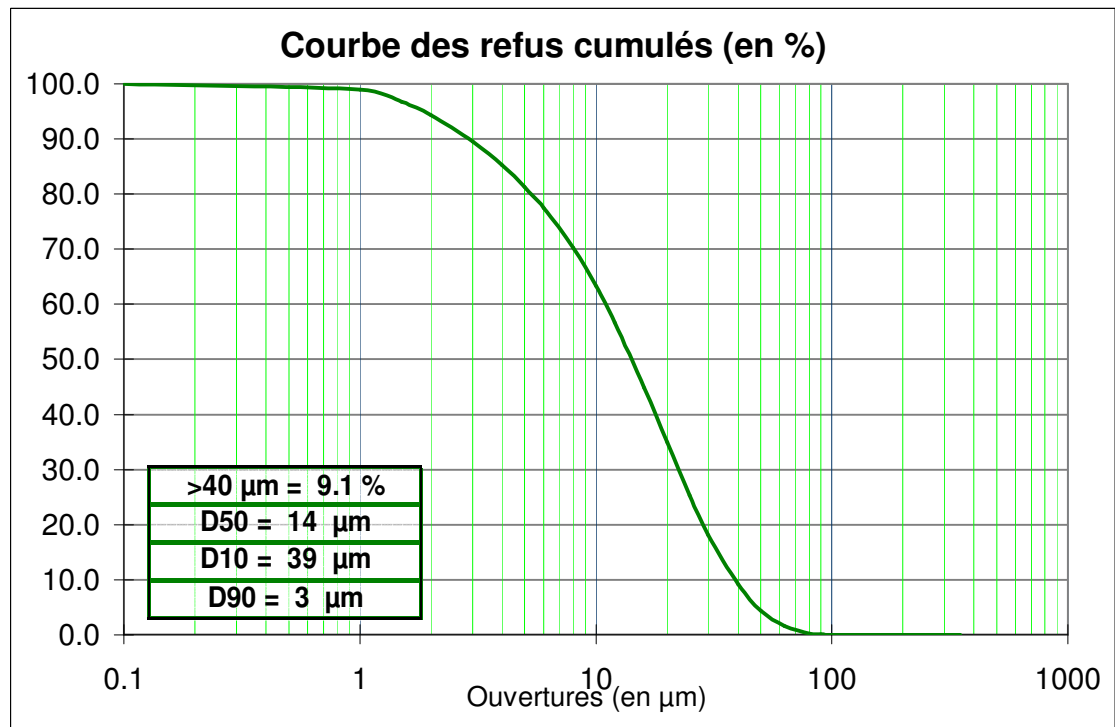


Analyse chimique type		
SiO <sub>2</sub>	sup. à	99.8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	164 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	inf. à	920 ppm
TiO <sub>2</sub>	inf. à	241 ppm
CaO	inf. à	290 ppm
K <sub>2</sub> O	inf. à	325 ppm

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)		5620
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*		92.30
Couleur a*		0.49
Couleur b*		2.47

## Granulométrie moyenne statistique (valeurs indicatives)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% de la courbe > à ....  $\mu\text{m}$

D90 = 90% de la courbe > à ....  $\mu\text{m}$



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

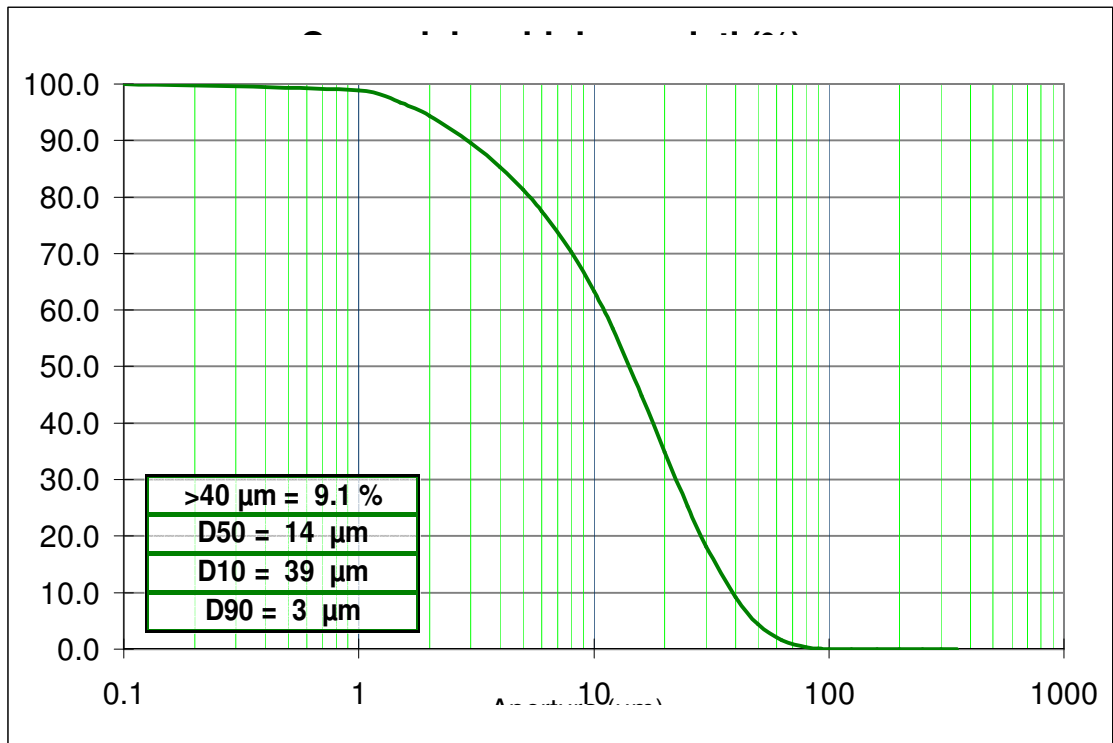
SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE  
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17  
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23  
 site web : www.Sibelco.fr

Composizione chimica tipo		
SiO <sub>2</sub>	superiore a	99.8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	meno di	164 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	meno di	920 ppm
TiO <sub>2</sub>	meno di	241 ppm
CaO	meno di	290 ppm
K <sub>2</sub> O	meno di	325 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)		5620
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*		92.30
Colore a*		0.49
Colore b*		2.47

## Media statistiche granulometriche (% - Valori indicativi)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% della curva > a .... µm

D90 = 90% della curva > a .... µm



**SIBELCO**  
FRANCE



PRODUZIONE SITO 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

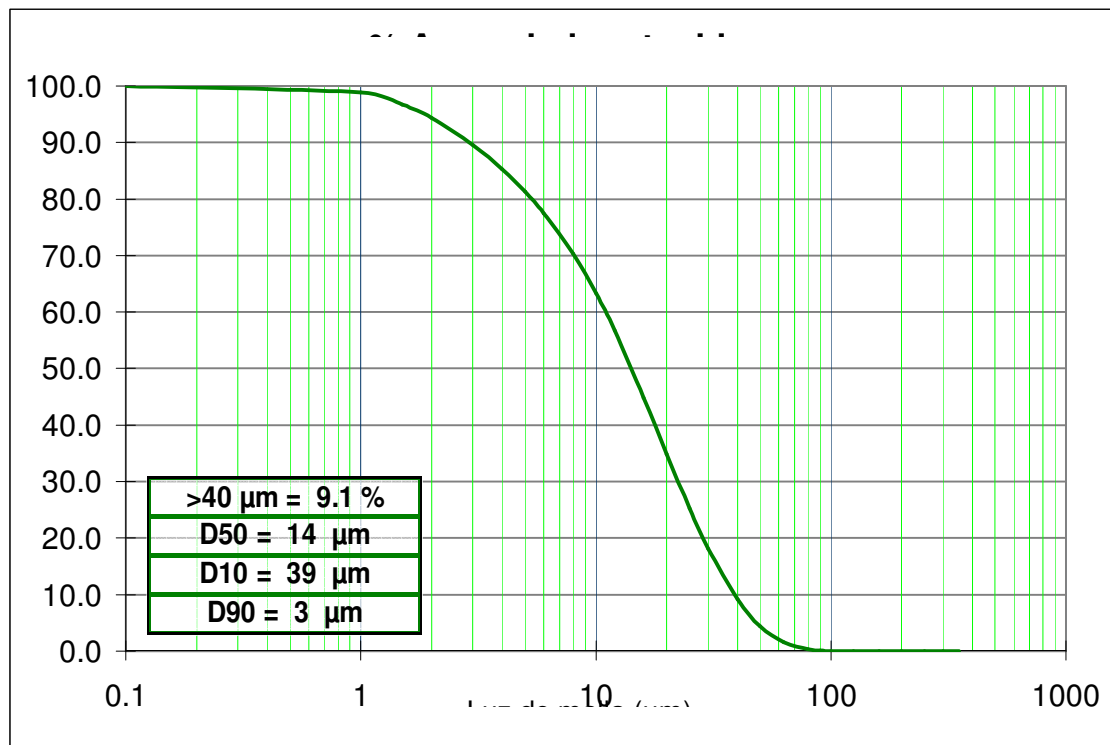
SEDE COMMERCIALE E DI GESTIONE  
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17  
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23  
site web : www.Sibelco.fr

Análisis químico		
SiO <sub>2</sub>	mayor de	99.8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	menor de	164 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	menor de	920 ppm
TiO <sub>2</sub>	menor de	241 ppm
CaO	menor de	290 ppm
K <sub>2</sub> O	menor de	325 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)	5620
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*		92.30
Color a*		0.49
Color b*		2.47

## Granulometría (% - valores medios)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% de la curva > .... µm

D90 = 90% de la curve > .... µm



**SIBELCO**  
FRANCE



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

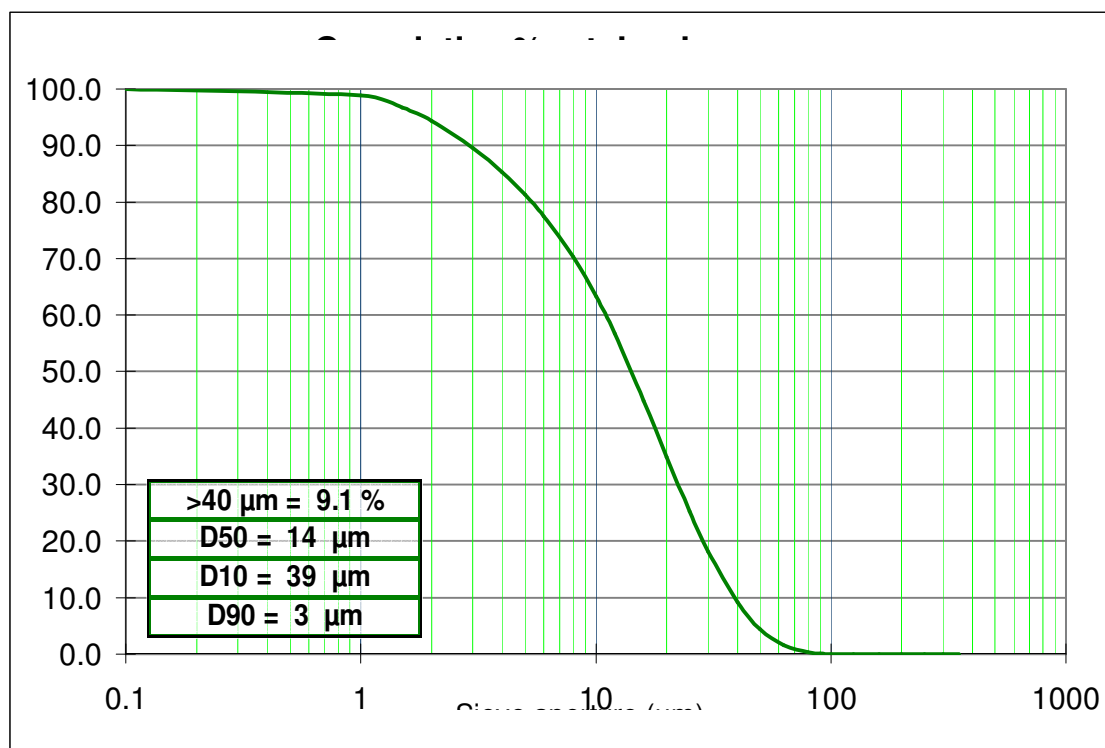
SEDES SOCIALES Y DIRECCIÓN COMERCIAL  
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17  
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23  
site web : www.Sibelco.fr

Chemical analysis		
SiO <sub>2</sub>	more than	99.8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	less than	164 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	less than	920 ppm
TiO <sub>2</sub>	less than	241 ppm
CaO	less than	290 ppm
K <sub>2</sub> O	less than	325 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)		5620
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*		92.30
Colour a*		0.49
Colour b*		2.47

## Granulometric Data (% - mean value)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% of the curve > at .... µm

D90 = 90% of the curve > at .... µm



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