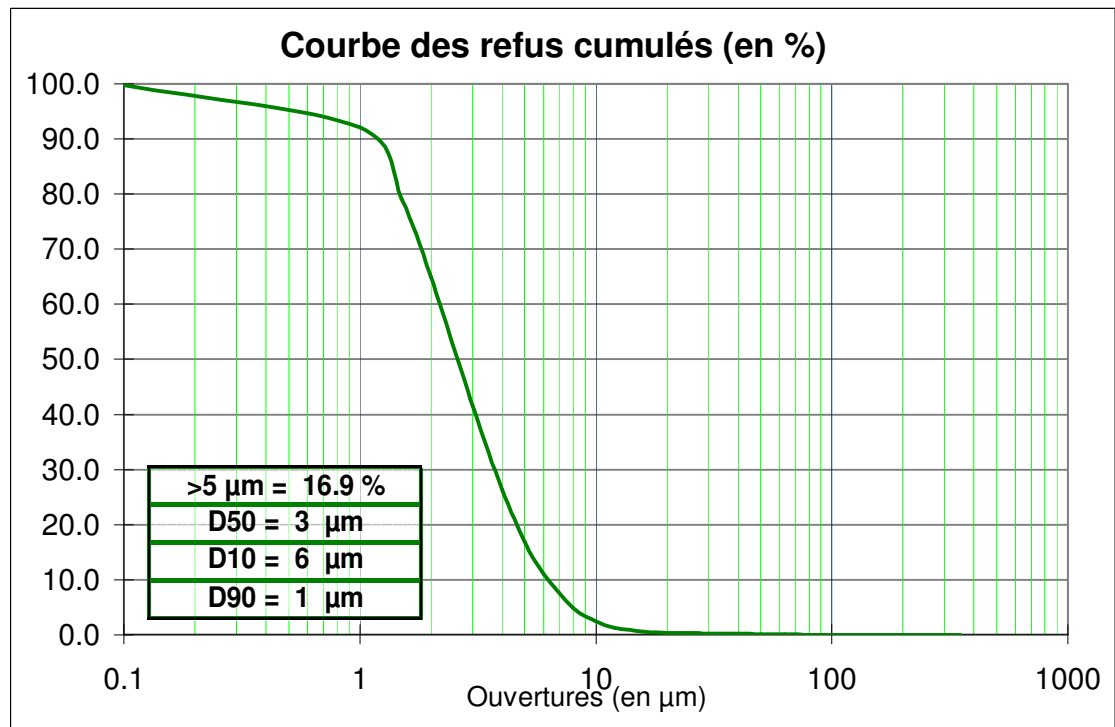


Analyse chimique type		
SiO ₂	sup. à	98.6 %
Fe ₂ O ₃	inf. à	682 ppm
Al ₂ O ₃	inf. à	7145 ppm
TiO ₂	inf. à	312 ppm
CaO	inf. à	425 ppm
K ₂ O	inf. à	5087 ppm

Caractéristiques physiques type		
Densité réelle (Pycnomètres)		2,65
Dureté (Mohs)		7
Indice de réfraction		1,54 à 1,55
Densité		#0,36
Surface spécifique BLAINE (cm ² /g)		22072
Absorption d'huile (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#39
Humidité sortie usine (%)		maxi 0,1
Perte au feu (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Couleur L*		94.36
Couleur a*		0.33
Couleur b*		1.95

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

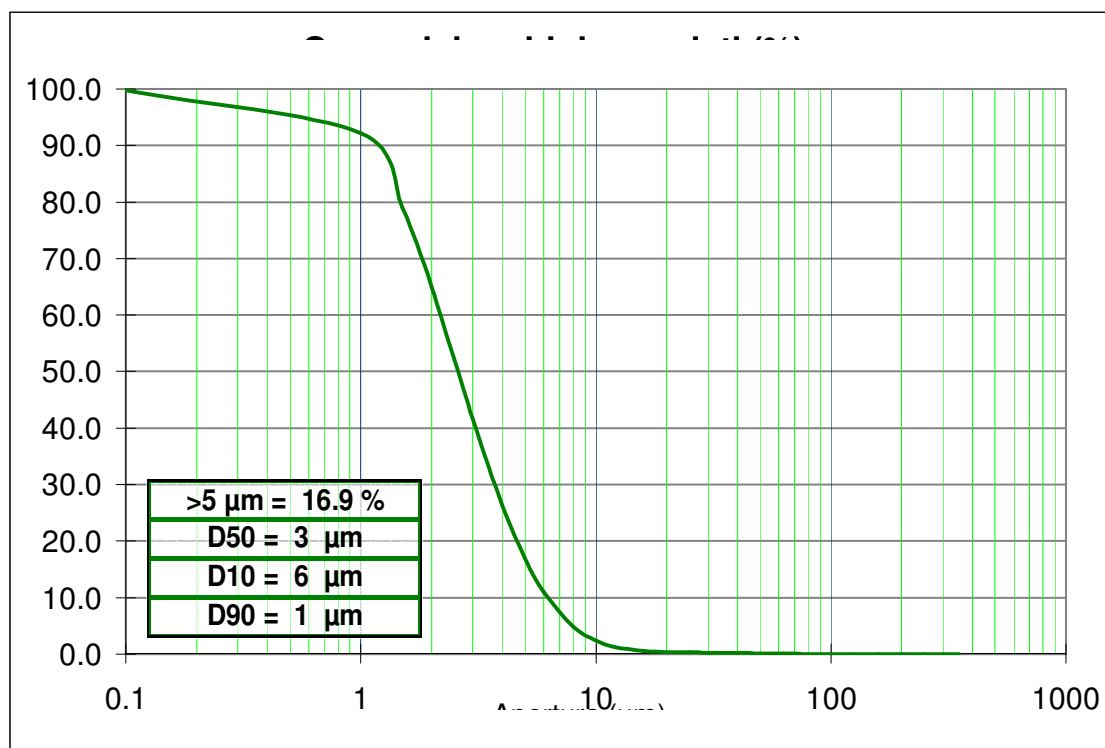
SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
 site web : www.Sibelco.fr

Composizione chimica tipo		
SiO ₂	superiore a	98.6 %
Fe ₂ O ₃	meno di	682 ppm
Al ₂ O ₃	meno di	7145 ppm
TiO ₂	meno di	312 ppm
CaO	meno di	425 ppm
K ₂ O	meno di	5087 ppm

Caratteristiche fisiche tipo		
Densità	(Picnometro)	2,65
Durezza	(Mohs)	7
Indice di rifrazione		1,54 à 1,55
Densità		#0,36
Superficie Specifica BLAINE (cm ² /g)		22072
Assorbimento d'olio(ISO 787/5-1980 en g/100g)		#39
Umidità in uscita dallo stabilimento (%)		maxi 0,1
Perdita al fuoco (a 1000°C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Colore L*		94.36
Colore a*		0.33
Colore b*		1.95

Media statistiche granulometriche (% - Valori indicativi)

Instrument Laser MALVERN 2000



D10 = 10% della curva > a µm

D90 = 90% della curva > a µm



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

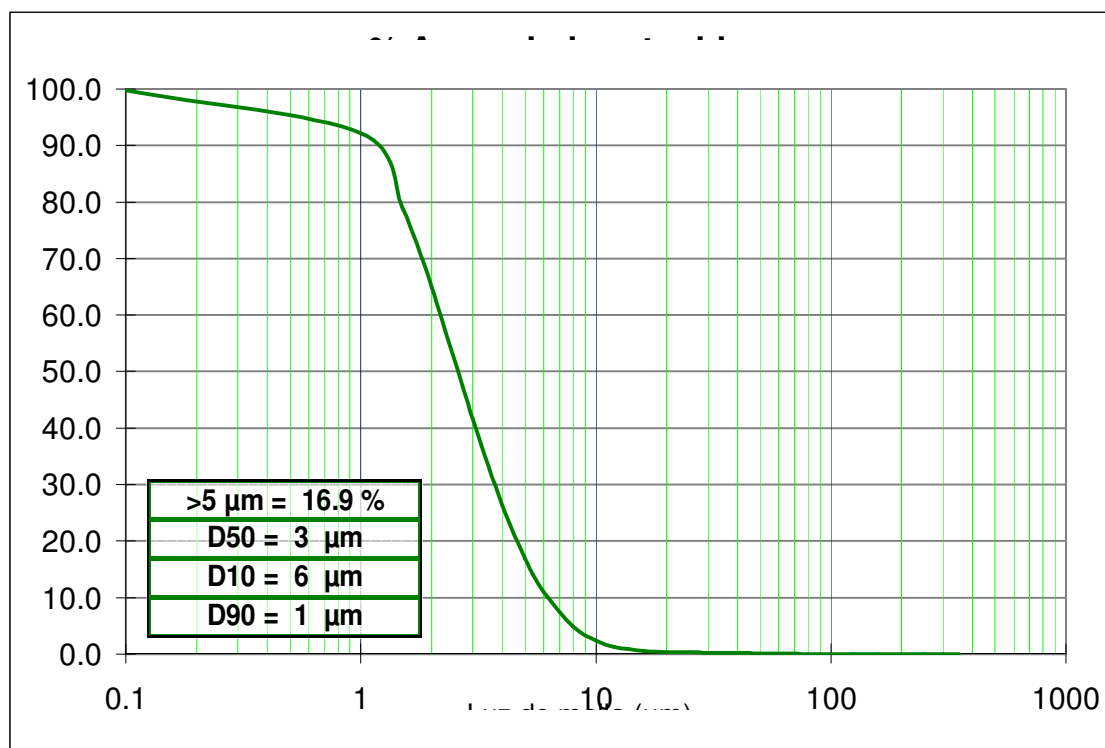
SEDE COMMERCIALE E DI GESTIONE
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
 site web : www.Sibelco.fr

Análisis químico		
SiO ₂	mayor de	98.6 %
Fe ₂ O ₃	menor de	682 ppm
Al ₂ O ₃	menor de	7145 ppm
TiO ₂	menor de	312 ppm
CaO	menor de	425 ppm
K ₂ O	menor de	5087 ppm

Características físicas		
Densidad	(Picnometro)	2,65
Dureza	(Mohs)	7
Indice de refracción		1,54 à 1,55
Densidad		#0,36
Superficie específica BLAINE (cm ² /g)		22072
Absorción de aceite (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#39
Humedad ex-work (%)		maxi 0,1
Pérdida por calcinación (a 1000°C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Color L*		94.36
Color a*		0.33
Color b*		1.95

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

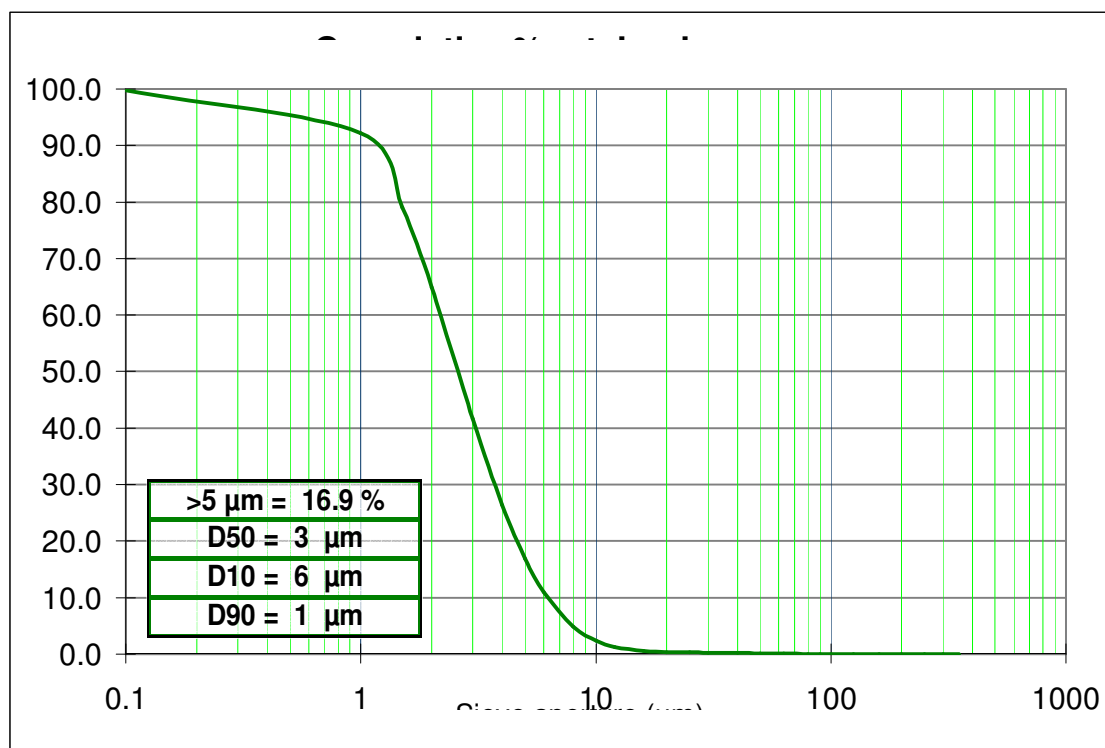
SEDES SOCIALES Y DIRECCIÓN COMERCIAL
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
 site web : www.Sibelco.fr

Chemical analysis		
SiO ₂	more than	98.6 %
Fe ₂ O ₃	less than	682 ppm
Al ₂ O ₃	less than	7145 ppm
TiO ₂	less than	312 ppm
CaO	less than	425 ppm
K ₂ O	less than	5087 ppm

Physical characteristics		
Density	(Pycnomètres)	2,65
Hardness	(Mohs)	7
Refractive index		1,54 à 1,55
Bulk density		#0,36
Specific area BLAINE (cm ² /g)		22072
Oil absorption (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#39
Humidity ex-works (%)		maxi 0,1
Lost of ignition (at 1000 °C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Colour L*		94.36
Colour a*		0.33
Colour b*		1.95

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