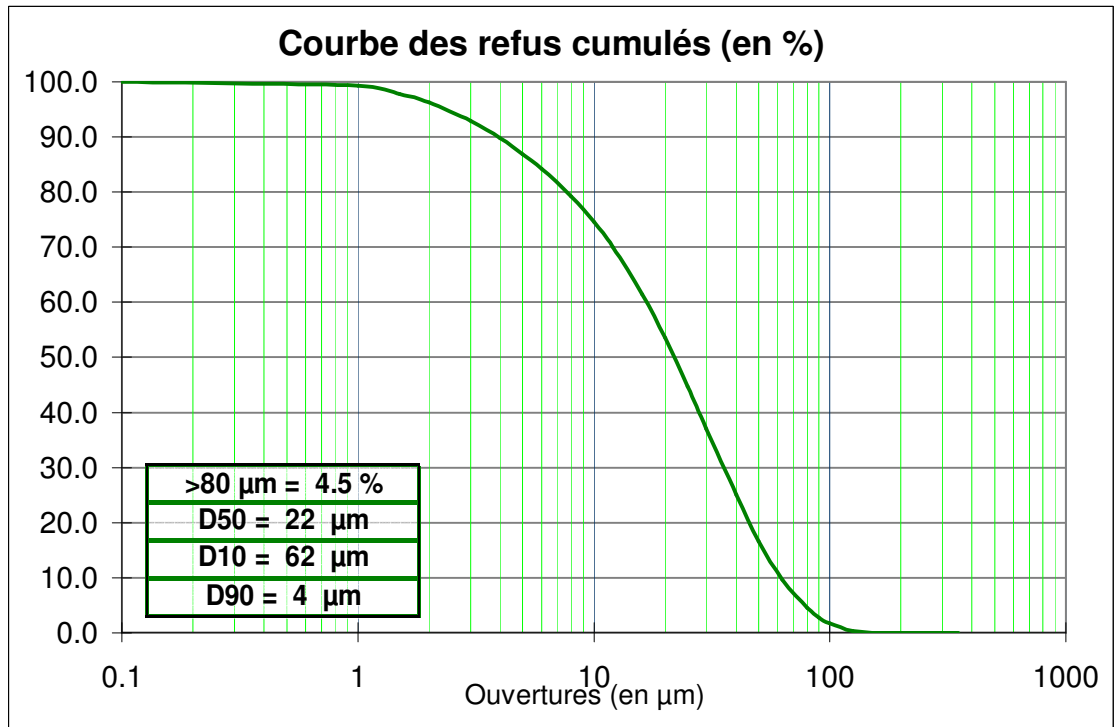


Analyse chimique type		
SiO ₂	sup. à	99.0 %
Fe ₂ O ₃	inf. à	299 ppm
Al ₂ O ₃	inf. à	5190 ppm
TiO ₂	inf. à	162 ppm
CaO	inf. à	232 ppm
K ₂ O	inf. à	3951 ppm

Caractéristiques physiques type		
Densité réelle (Pycnomètres)		2,65
Dureté (Mohs)		7
Indice de réfraction		1,54 à 1,55
Densité		#1,00
Surface spécifique BLAINE (cm ² /g)		3865
Absorption d'huile (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#23
Humidité sortie usine (%)		0.05
Perte au feu (%)		0.18
pH		7.9
Couleur L*		90.42
Couleur a*		0.67
Couleur b*		3.18

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

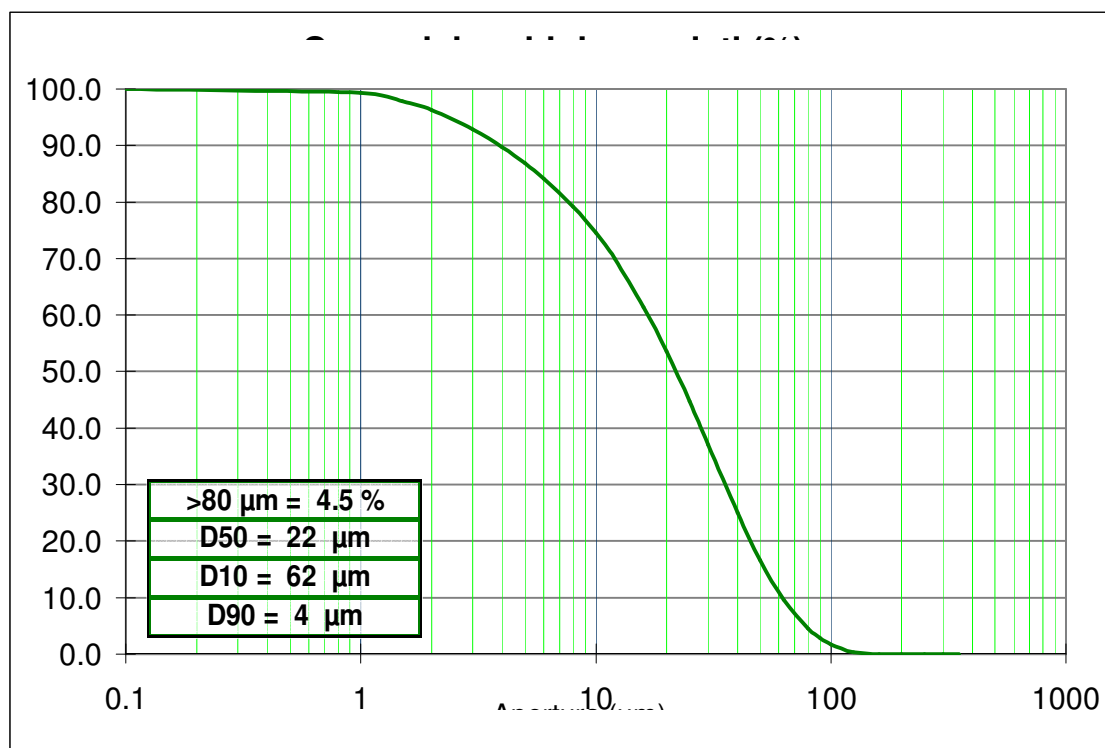
SIEGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
 site web : www.Sibelco.fr

Composizione chimica tipo		
SiO ₂	superiore a	99.0 %
Fe ₂ O ₃	meno di	299 ppm
Al ₂ O ₃	meno di	5190 ppm
TiO ₂	meno di	162 ppm
CaO	meno di	232 ppm
K ₂ O	meno di	3951 ppm

Caratteristiche fisiche tipo		
Densità	(Picnometro)	2,65
Durezza	(Mohs)	7
Indice di rifrazione		1,54 à 1,55
Densità		#1,00
Superficie Specifica BLAINE (cm ² /g)		3865
Assorbimento d'olio(ISO 787/5-1980 en g/100g)		#23
Umidità in uscita dallo stabilimento (%)		0.05
Perdita al fuoco (a 1000°C) (%)		0.18
pH		7.9
Colore L*		90.42
Colore a*		0.67
Colore b*		3.18

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

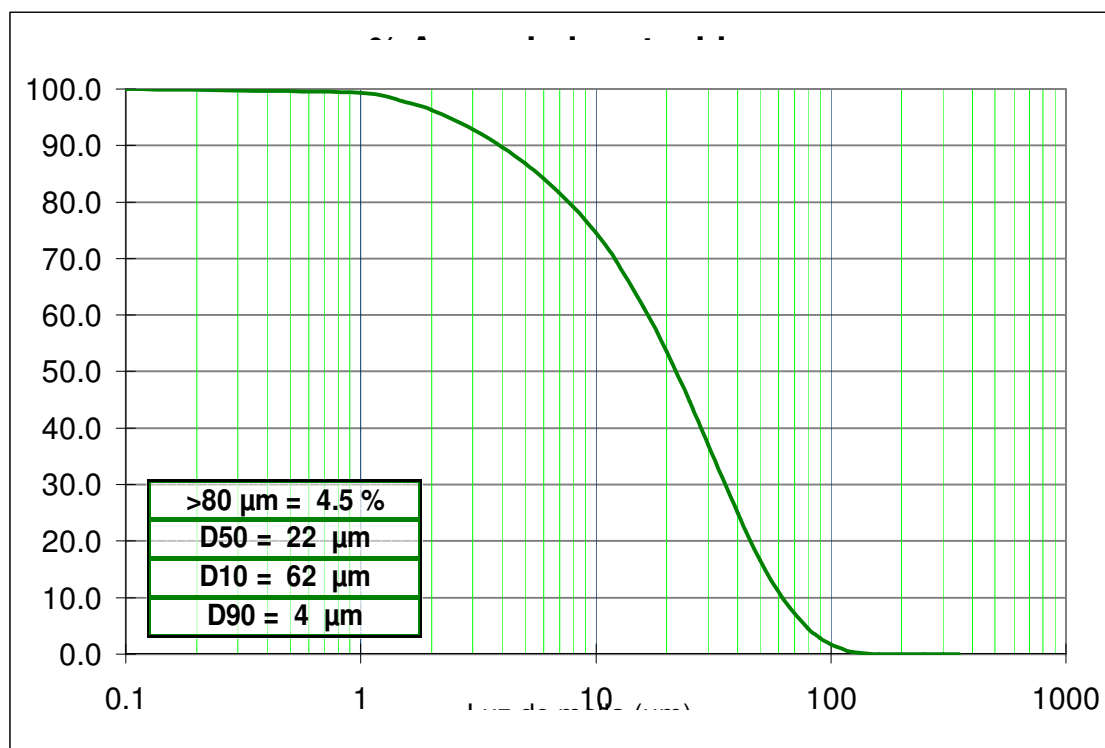


Análisis químico		
SiO ₂	mayor de	99.0 %
Fe ₂ O ₃	menor de	299 ppm
Al ₂ O ₃	menor de	5190 ppm
TiO ₂	menor de	162 ppm
CaO	menor de	232 ppm
K ₂ O	menor de	3951 ppm

Características físicas		
Densidad	(Picnometro)	2,65
Dureza	(Mohs)	7
Indice de refracción		1,54 à 1,55
Densidad		#1,00
Superficie específica BLAINE (cm ² /g)		3865
Absorción de aceite (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#23
Humedad ex-work (%)		0.05
Pérdida por calcinación (a 1000°C) (%)		0.18
pH		7.9
Color L*		90.42
Color a*		0.67
Color b*		3.18

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

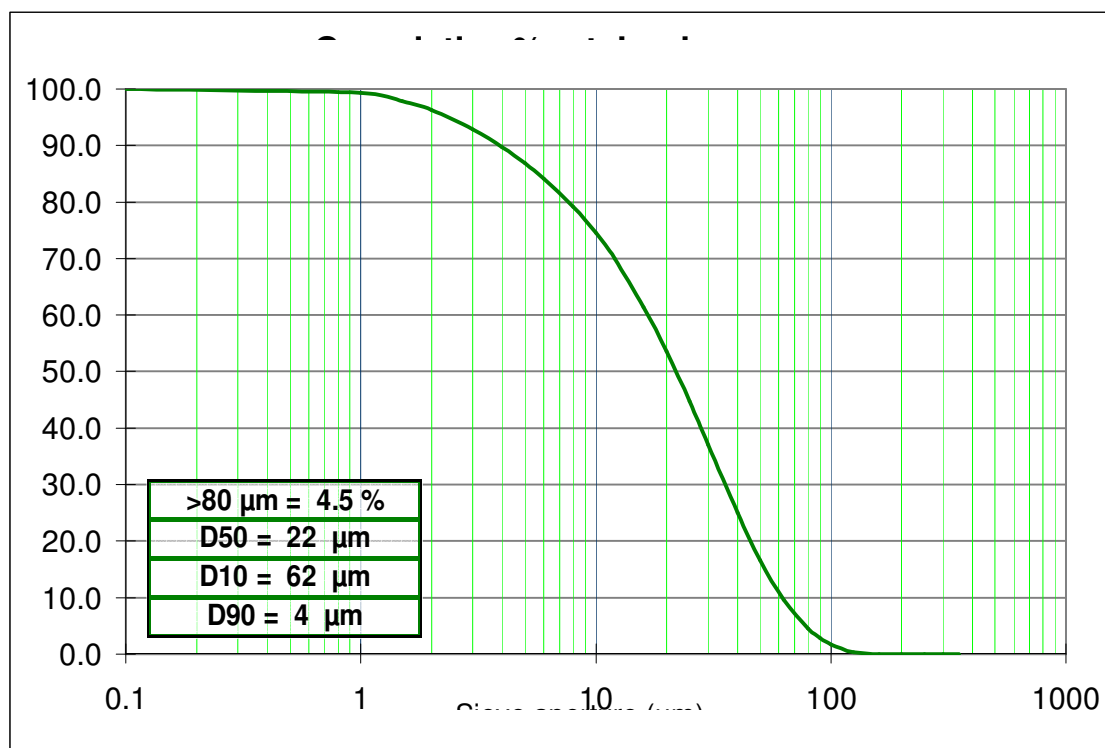
SEDES SOCIALES Y DIRECCIÓN COMERCIAL
 141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
 Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
 site web : www.Sibelco.fr

Chemical analysis		
SiO ₂	more than	99.0 %
Fe ₂ O ₃	less than	299 ppm
Al ₂ O ₃	less than	5190 ppm
TiO ₂	less than	162 ppm
CaO	less than	232 ppm
K ₂ O	less than	3951 ppm

Physical characteristics		
Density	(Pycnomètres)	2,65
Hardness	(Mohs)	7
Refractive index		1,54 à 1,55
Bulk density		#1,00
Specific area BLAINE (cm ² /g)		3865
Oil absorption (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#23
Humidity ex-works (%)		0.05
Lost of ignition (at 1000 °C) (%)		0.18
pH		7.9
Colour L*		90.42
Colour a*		0.67
Colour b*		3.18

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