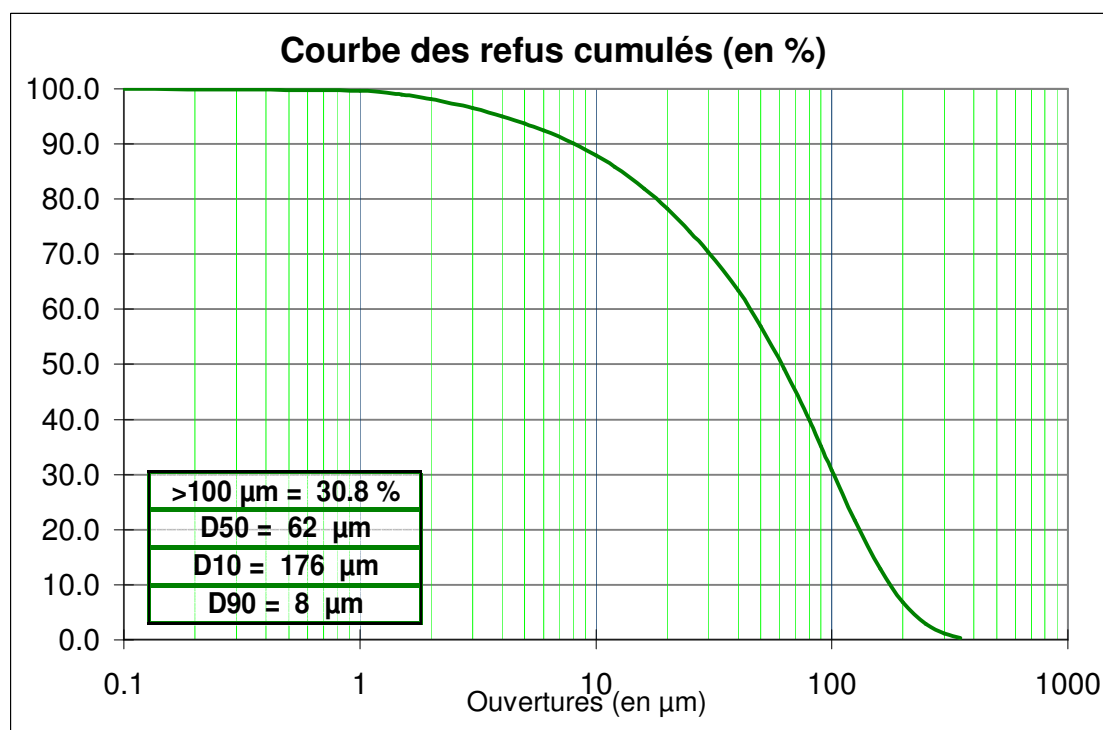


Analyse chimique type		
SiO ₂	sup. à	99.1 %
Fe ₂ O ₃	inf. à	375 ppm
Al ₂ O ₃	inf. à	4834 ppm
TiO ₂	inf. à	175 ppm
CaO	inf. à	240 ppm
K ₂ O	inf. à	3766 ppm

Caractéristiques physiques type		
Densité réelle	(Pycnomètres)	2,65
Dureté	(Mohs)	7
Indice de réfraction		1,54 à 1,55
Densité		#1,14
Surface spécifique BLAINE	(cm ² /g)	1958
Absorption d'huile	(ISO 787/5-1980 en g/100 g)	#18
Humidité sortie usine	(%)	maxi 0,1
Perte au feu	(%)	maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Couleur L*		87.98
Couleur a*		0.77
Couleur b*		4.41

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

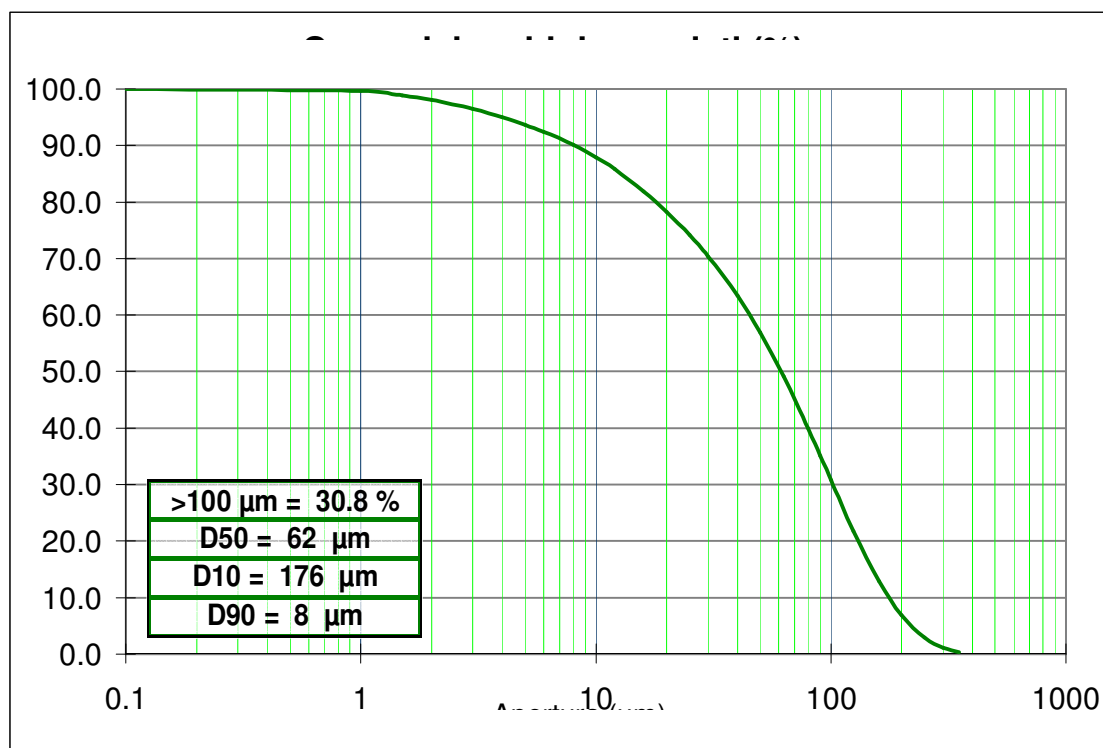


Composizione chimica tipo		
SiO ₂	superiore a	99.1 %
Fe ₂ O ₃	meno di	375 ppm
Al ₂ O ₃	meno di	4834 ppm
TiO ₂	meno di	175 ppm
CaO	meno di	240 ppm
K ₂ O	meno di	3766 ppm

Caratteristiche fisiche tipo		
Densità	(Picnometro)	2,65
Durezza	(Mohs)	7
Indice di rifrazione		1,54 à 1,55
Densità		#1,14
Superficie Specifica BLAINE (cm ² /g)		1958
Assorbimento d'olio (ISO 787/5-1980 en g/100g)		#18
Umidità in uscita dallo stabilimento (%)		maxi 0,1
Perdita al fuoco (a 1000°C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Colore L*		87.98
Colore a*		0.77
Colore b*		4.41

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

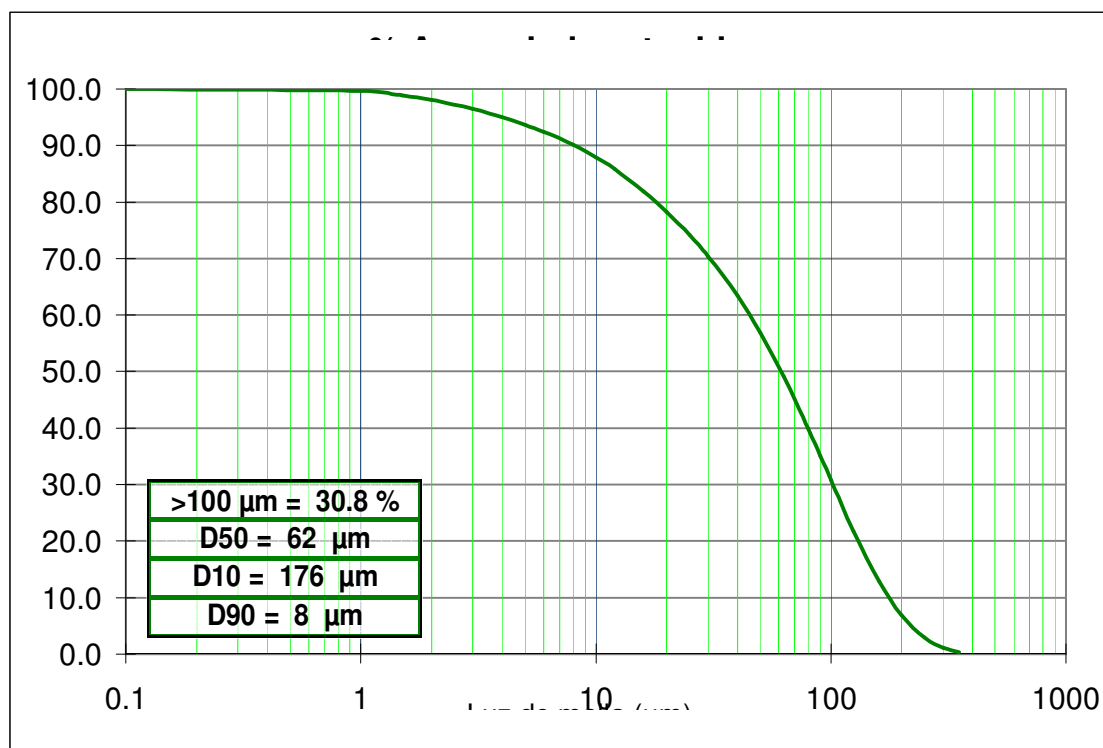


Análisis químico		
SiO ₂	mayor de	99.1 %
Fe ₂ O ₃	menor de	375 ppm
Al ₂ O ₃	menor de	4834 ppm
TiO ₂	menor de	175 ppm
CaO	menor de	240 ppm
K ₂ O	menor de	3766 ppm

Características físicas		
Densidad	(Picnometro)	2,65
Dureza	(Mohs)	7
Indice de refracción		1,54 à 1,55
Densidad		#1,14
Superficie específica BLAINE (cm ² /g)		1958
Absorción de aceite (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#18
Humedad ex-work (%)		maxi 0,1
Pérdida por calcinación (a 1000°C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Color L*		87.98
Color a*		0.77
Color b*		4.41

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

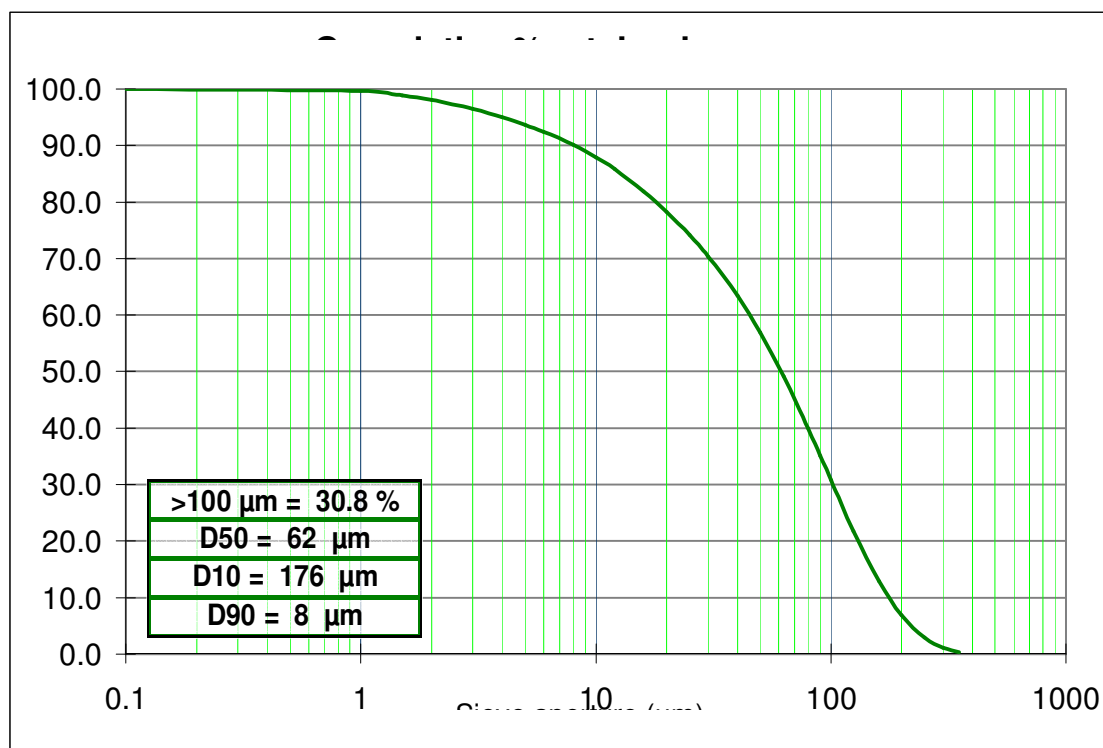
SEDES SOCIALES Y DIRECCIÓN COMERCIAL
141 Avenue de CLICHY 75848 PARIS Cedex 17
Tel : +33 (0)1 53 76 82 00 Fax : +33 (0)1 42 25 32 23
site web : www.Sibelco.fr

Chemical analysis		
SiO ₂	more than	99.1 %
Fe ₂ O ₃	less than	375 ppm
Al ₂ O ₃	less than	4834 ppm
TiO ₂	less than	175 ppm
CaO	less than	240 ppm
K ₂ O	less than	3766 ppm

Physical characteristics		
Density	(Pycnomètres)	2,65
Hardness	(Mohs)	7
Refractive index		1,54 à 1,55
Bulk density		#1,14
Specific area BLAINE (cm ² /g)		1958
Oil absorption (ISO 787/5-1980 en g/100 g)		#18
Humidity ex-works (%)		maxi 0,1
Lost of ignition (at 1000 °C) (%)		maxi 0,2
pH		7 à 8,5
Colour L*		87.98
Colour a*		0.77
Colour b*		4.41

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