



**970 MICHELIN
LAVAL QUEBEC H7L 5C1
TEL:450-663-9666
FAX:450-663-9695
WATT:877-663-9660**

SABLE DE SILICE NATUREL



Typical Chemical Analysis		
Element Compound	Not Magnetically Separated	Magnetically Separated
SiO ₂	99.6	99.75
Al ₂ O ₃	0.2	0.1
Fe ₂ O ₃	0.06	0.02
TiO ₂	0.02	ND-Trace
CaO	<0.01	<0.01
MgO	<0.01	<0.01
K ₂ O	<0.01	<0.01
Na ₂ O	<0.01	<0.01
LOI	0.1 Max	0.1 Max
Acid Demand	<1	<1
Specific Gravity	2.64	2.64



ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE TYPIQUE

TAMIS US		POURCENTAGE RETENU							
#	mm	3/4 x 1/2	1/2 x 1/4	1/4 x 1/8	#3	#2	#1	#0	#00
1.0"	25								
3/4"	19								
5/8"	16	22,4							
1/2"	12,5	52,2	17,6						
7/16"	11,2	18,9	29,1						
3/8"	9,5	5,7	30,1						
5/16"	8		11,9						
1/4"	6,3		8,8	5,8					
4	4,75		1,9	57,6					
5	4,000			30,9					
6	3,350			4,4	0,8				
8	2,360			1,1	64,9	4,9			
10	2,000				13,9	46,5			
12	1,700				8,1	42,3	0,9		
14	1,400				7,1	4,7	28,2		
16	1,180				3,4	0,7	36,9		
18	1,000				1,2	0,2	19,6	6,7	
20	0,850						6,5	19	
30	0,600						5,3	43,5	
35	0,500						1,1	17,3	
40	0,425						0,4	7,6	4,5
50	0,300						0,7	4,5	34,7
60	0,250							0,7	15,3
70	0,212								10,1
80	0,180								9,9
100	0,150								11
140	0,106								11,2
200	0,075								2,8
270	0,053								
PAN		0,8	0,6	0,2	0,6	0,7	0,4	0,7	0,5

OUVERTURES SUGGÉRÉES
AVEC UN MAXIMUM DE 10 %
PASSANT A LA CRÉPINE

0,060" 0,050" 0,020" 0,010" 0,006" 0,006"
A A A A A
0,120" 0,100" 0,050" 0,030" 0,015"