



NATURAL SILICA SAND



DISTRIBUTED BY



www.terraquip.ca

Équipement Environnemental Terra Inc.
970 Michelin
Laval Québec Canada H7L-5C1
Tel. 450-663-9666
Fax. 450-663-9695
Watt. 1-877-663-9660

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

GRAIN FORM: SUB ANGULAR WITH LOW SHERICITY

TYPICAL SIZE ANALYSIS

US SIEVE SIZE			% RETAINED						
#	mm	pouce		1/4 x 1/8	#3	#2	#1	#0	#00
5/16"	8	0,3125							
1/4"	6,3	0,2500		5,8					
4	4,75	0,1870		57,6					
5	4,000	0,1570		30,9					
6	3,350	0,1320		4,4	0,8				
8	2,360	0,0937		1,1	64,9	4,9			
10	2,000	0,0787			13,9	46,5			
12	1,700	0,0661			8,1	42,3	0,9		
14	1,400	0,0555			7,1	4,7	28,2		
16	1,180	0,0469			3,4	0,7	36,9		
18	1,000	0,0394			1,2	0,2	19,6	6,7	
20	0,850	0,0331					6,5	19	
30	0,600	0,0232					5,3	43,5	
35	0,500	0,0197					1,1	17,3	
40	0,425	0,0165					0,4	7,6	4,5
50	0,300	0,0117					0,7	4,5	34,7
60	0,250	0,00980						0,7	15,3
70	0,212	0,0083							10,1
80	0,180	0,0070							9,9
100	0,150	0,0059							11
140	0,106	0,0041							11,2
200	0,075	0,0029							2,8
270	0,053	0,0021							
PAN				0,2	0,6	0,7	0,4	0,7	0,5

Data displayed are typical averages and for informational purposes only.
We are not responsible for the application and use of these products.