

# Quartz 100

Suez Company for Minerals  
Head office:  
Building No.1, block 1157  
Ministries Square  
Sheraton Heliopolis Housing  
Cairo 11361 , Egypt



## Technical Sheet /

### XRF Chemical Analysis

التحليل الكيميائي

Oxides	%
SiO <sub>2</sub>	99.2
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.41
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.04
TiO <sub>2</sub>	0.04
CaO	0.05
MgO	0.05
K <sub>2</sub> O	0.01
Na <sub>2</sub> O	0.05
L.o.I (1100 °C)	0.15

### Grain size distribution

توزيع الحجم الحبيبي

Fraction Retained on 100 µm sieve

4 %

### Other characteristics

خصائص اخرى

Moisture	<0.5%
Hardness (Mohs)	7
pH	6.5-7
Production site	Suez Ataqu

### Product Description:

وصف المنتج

Egyptian quartz, high purity ventilated quartz at 100 µm, From High purity Egyptian silica.

الكوارتز المصرى ذو الجودة العالية، الحجم الحبيبي 100 ميكرون .

### Suez Company For Minerals

S.C.M. the first company to develop in Egypt the outsourcing concept to satisfy the requirements of the big sanitary ware, glass and tile producers.

To guarantee the chemical stability of products a strict quality control already implemented: like in other G.M.M. plants worldwide, quality control and lab equipment maintenance procedures are set according to UN-ISO 9001;

لضمان ثبات التركيب الكيميائي للمنتجات يتم تطبيق الجودة الصارمة للشركة الأم كما فى جميع فروعها حول العالم وإجراء الأختبارات وصيانة الأجهزة العلمية وفقا لبرنامج الجودة ايزو 9001



SUEZ Co. FOR MINERALS

Phone: +202 22690977

Fax: +202 22690978

Email: info@min-ind.it

Website: www.suezminerals.com