

MICROSILICE

Suez Company for Minerals
Head office:
Building No.3, block 1157
Ministries Square
Sheraton Heliopolis Housing
Cairo 11361 , Egypt



Technical Sheet /

XRF Chemical Analysis

التحليل الكيميائي

Oxides (average)	%
SiO ₂	99.2
Al ₂ O ₃	0.30
Fe ₂ O ₃	0.04
TiO ₂	0.02
CaO	0.05
MgO	0.01
K ₂ O	0.01
Na ₂ O	0.01
L.o.I (1100 °C)	0.20

Grain size distribution

توزيع الحجم الحبيبي

Fraction Retained on 45 µm sieve	max 3%
----------------------------------	--------

Other characteristics

خصائص اخرى

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

Product Description:

وصف المنتج

High purity Egyptian silica sand from our Sinai mines with large reserves of raw material and low iron content.

رمل السيليكا المصري ذو الجودة العالية من مناجم الشركة بسيناء حيث يوجد احتياطي عالي من المادة الخام ذات الجودة العالية ومحتوى حديد منخفض .

Suez Company For Minerals

S.C.M. is 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 the 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 في 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: scm@suezminerals.com

Website: www.suezminerals.com

