

Technical Sheet

XRF Chemical Analysis

التحليل الكيميائي

Oxides (average)	%
SiO ₂	74.3
Al ₂ O ₃	14.9
Fe ₂ O ₃	0.4
TiO ₂	0.03
CaO	1.1
MgO	0.05
K ₂ O	4.1
Na ₂ O	4.7
L.o.I (1100 °C)	0.4

Grain size distribution

توزيع الحجم الحبيبي

Fraction Retained on 75 µm sieve	4 %
----------------------------------	-----

Other characteristics

خصائص اخرى

Moisture	< 5%
Hardness (Mohs)	7
pH	6.5-7

Production site	Suez Ataqua
-----------------	----------------

Product Description:

وصف المنتج

Feldspar from Marsa Alam area, grinded under 75 µm, suitable for a lot of industry.

- فليسبار من منطقة مرسى علم، تم استخلاصه بحجم حبيبي 75 ميكرون. مناسب لعدد من الصناعات .

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 الاختبارات وصيانة الأجهزة العلمية وفقا لبرنامج الجودة ايزو 9001

