

NAK-S 45

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



Technical Sheet

XRF Chemical Analysis

التحليل الكيميائي

Oxides (average)	%
SiO ₂	74.4
Al ₂ O ₃	15.1
Fe ₂ O ₃	0.15
TiO ₂	0.01
CaO	1.60
MgO	0.07
K ₂ O	4.30
Na ₂ O	3.70
L.o.I (1100 °C)	0.70

Grain size distribution

توزيع الحجم الحبيبي

Fraction Retained on 45 µm sieve	< 2%
----------------------------------	------

Other characteristics

خصائص اخرى

Moisture	<0.5%
Hardness (Mohs)	7
pH	6.5-7

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

Product Description:

وصف المنتج

Feldspar from Marsa Alam area, ventilated at 45 µm after magnetic separation, suitable for ceramic industry for body and glaze.

- فليسبار من منطقة مرسى علم، تم استخلاصه بحجم حبيبي 45 ميكرون بعد الفصل المغناطيسي. مناسب لصناعة السيراميك جسم وجليز.

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

