ALPHA STONE
For grinding & packing
Calcium carbonate
ISO 9001 2015 CERTIFIED

Granulated Calcium Carbonate

Lumps
(2-6) cm

Typical Chemical Properties

CaCO3	99.8
CaO	55.6
MgO	0.15
Fe2O3	0.003
Al2O3	0.002
SiO2	0.01 – 0.03
L.OI	44.02

Typical Physical Properties

Brightness (Ry) %	96
Whiteness (L*) %	98
Refractive index %	1.59
pH Value (787/9)	9 Max
Hardness (Mohs*)	3
Moisture %	0.25 Max
Density (g/cm3)	2.7

PSD

Over 6 cm	≤ 3 %
between 2 and 6 cm	≈85 %
Powder percentage	8-12 %

Factory: Egypt- El Minya- industrial zone –El-Motahra
HQ Office :66 Mohamed Farid Abo Haded St., Nasr city , Cairo
Tel: (+2) 0862290004 – 0869202737 - 022876613
Fax: (+2) 0862290005 - 022876613
Mobile : (+2) 01001050113 -01227348893- 01003405080

المصنع : مصر- محافظة المنيا –المنطقة الصناعية –المطاهرة
المقر الإدارى: 66 شارع محمد فريد أبوحديد - القاهرة – مدينة نصر
ت:022876613 – 0869202737 – 0862290004 (+2)
فاكس: 022876613 - 0862290005 (+2)
موبيل: 01003405080 -01227348893- 01001050113 (+2)

Website: www.alphastone-eg.com
Email: alphastone.factory@yahoo.com

ISO 9001 2015 CERTIFIED