



ALPHA STONE

For grinding & packing
Calcium carbonate



Granulated Calcium Carbonate

AS-301

Typical Chemical Properties

CaCO ₃	99.8
CaO	55.6
MgO	0.15
Fe ₂ O ₃	0.003
Al ₂ O ₃	0.002
SiO ₂	0.01 – 0.03
L.OI	44.02

Typical Physical Properties

Brightness (Ry) %	95
Whiteness (L*) %	98
Refractive index %	1.59
pH Value (787/9)	9 Max
Hardness (Mohs*)	3
Moisture %	0.25 Max

PSD

Over 1.4 mm	0.05 %
Over 1.18 mm	≤ 0.5 %
Over 710 μm	≈ 22 %
Over 150 μm	≤ 52 %
Over 106 μm	≈ 10 %
PAN	15 % Max

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 الإداري: 66 شارع محمد فريد أبو حديد - القاهرة - مدينة نصر
ت: (+2) 0862290004 – 0869202737 – 022876613
فاكس: (+2) 0862290005 - 022876613
موبيل: (+2) 01001050113 -01227348893- 01003405080

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