

**ALPHA STONE**For grinding & packing
Calcium carbonate

Granulated Calcium Carbonate

AS-324

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.O.I	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

Between 2 mm & 4 mm	≥85 %
Over 2.8 mm	≈ 35 %
Over 2 mm	≈ 50 %
Under 1.7 mm	≤ 3 %

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