



**ALPHA STONE**

For grinding & packing  
Calcium carbonate



## Granulated Calcium Carbonate

**AS-300**

### Typical Chemical Properties

CaCO <sub>3</sub>	99.8
CaO	55.6
MgO	0.15
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.003
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.002
SiO <sub>2</sub>	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 710 $\mu$	$\leq 1 \%$
between 500 $\mu$ and 710 $\mu$	$\approx 12 \%$
between 250 $\mu$ and 500 $\mu$	$\approx 42 \%$
Under 106 $\mu$	$\leq 10 \%$

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](http://www.alphastone-eg.com)

Email: [alphastone.factory@yahoo.com](mailto:alphastone.factory@yahoo.com)