



## Granulated Calcium Carbonate

AS-323S

### 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 2.8 mm            | 1 % Max |
| Over 2.5 mm            | ≈ 5 %   |
| Between 1.4 and 2.5 mm | ≈ 85 %  |
| Under 1 mm             | ≤ 1 %   |

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  
موبايل: (+2) 01001050113 -01227348893- 01003405080

Website: [www.alphastone-eg.com](http://www.alphastone-eg.com)  
Email: [alphastone.factory@yahoo.com](mailto:alphastone.factory@yahoo.com)