

# Canxi cacbonat được phủ - 625 mesh



## Thông tin chung

|                   |                            |                   |
|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Công thức hóa học | CaCO <sub>3</sub>          | CaCO <sub>3</sub> |
| Tên khác          | Đá vôi                     |                   |
| Xuất xứ           | Vietnam                    |                   |
| Mã H.S.           | 2836.50.00                 |                   |
| Mã CAS            | 471-34-1                   |                   |
| Khối lượng pt     | 110.08 g mol <sup>-1</sup> |                   |

## Ứng dụng

|                 |   |
|-----------------|---|
| Polymer và nhựa | Được sử dụng như chất độn và gia cường trong các ống nhựa poly(vinyl clorit) , Upvc, hay sợi PVC để cải thiện các tính chất cơ và điện. |
| Cao su          | Được độn trong cao su để tăng độ bền kéo, uốn và độ mài mòn.  |
| Giấy            | Được dùng làm tác nhân kiềm trong sản xuất giấy để cải thiện độ sáng, mượt và độ chấn sáng của giấy.                                    |
| Sơn             | Được dùng làm chất gia cường trong sơn nhũ tương, bột che phủ.  |
| Ứng dụng khác   | Còn được dùng trong dược phẩm, thực phẩm, bùn khoan, kem đánh răng...   |

## Đặc tính

| Tính chất                                    | Đơn vị                    | Giá trị          |
|--|---------------------------|------------------|
| Trạng thái                                   |                           | Bột tinh thể rắn |
| Canxi cacbonat ( CaCO <sub>3</sub> )         | %                         | 98.5 (tối thiểu) |
| Độ trắng                                     | %                         | 96.5 (tối thiểu) |
| Độ sáng                                      | %                         | 94 (tối thiểu)   |
| sắt oxit (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )   | %                         | 0.01 (tối đa)    |
| Nhôm oxit ( Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | %                         | 0.04 (tối đa)    |
| Magie oxit ( MgO)                            | %                         | 0.16 (tối đa)    |
| Silicon oxit( SiO <sub>2</sub> )             | %                         | 0.01 (tối đa)    |
| Không tan trong axit                         | %                         | 0.15 (tối đa)    |
| Độ ẩm  | %                         | 0.2 (tối đa)     |
| pH   |                           | 8-9              |
| Tỉ trọng                                     | g/cm <sup>3</sup>         | 2.65-2.70        |
| Hấp thụ dầu                                  | g/100 g CaCO <sub>3</sub> | 24 (tối thiểu)   |
| D50  | µm                        | 4 .5± 0.5        |
| D97  | µm                        | 20 ± 2           |

## Đóng gói

- 1080 @ 25 kg PP/PE bags, 27 MT / 20' FCL
- 20 @ 1000 kg PP/PE bags, 20 MT / 20' FCL