

CANXI CARBONAT (CaCO_3)

1. Mô tả:

CaCO_3 là chất bột nghiền tinh thể hạt nhỏ màu trắng.

2. Tính chất lý hóa:

- Hình dạng bên ngoài : Dạng hạt hoặc bột màu trắng
- Trọng lượng riêng ở 25°C: Không nhỏ hơn 2,8 fg/m^3
- Độ hòa tan: Tan hoàn toàn trong acid HCl

STT	CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT	YÊU CẦU	KẾT QUẢ
1	Tỷ trọng (g/cm^3)	2,7 ÷ 2,8	2,7
2	Hàm lượng chất tinh (%)	Min 95	96
3	Hàm lượng chất không tan khi ngâm trong dung dịch HCl 10%, ở nhiệt độ phòng (%)	0.03 max	0
4	Kích thước giới hạn theo yêu cầu (mm)	0,3 ÷ 3,0	

Chú ý: Các kích thước hạt yêu cầu <0,3; 0,3 ÷ 0,9; 0,9 ÷ 1,25; 1,25 ÷ 2,0; 2,0 ÷ 3,0

3. Phạm vi áp dụng:

Canxi Carbonat được dùng làm chất làm nặng, chất bít nhét chống mất dung dịch khoan

4. Các yêu cầu về môi trường và an toàn:

CaCO_3 không độc hại. Khi tiếp xúc cần sử dụng các trang bị bảo vệ cá nhân thông thường như khẩu trang, găng tay, kính bảo vệ mắt, áo bảo hộ. ...

5. Đóng gói:

Được đóng bao 50kg , lớp bên ngoài có phủ lớp chống thấm, lớp bên trong bao Polietylen dày, dai và bền theo tiêu chuẩn quốc tế. Bảo quản nơi khô ráo.