

## SAFE CARB-500 DMC®

### 1. Mô tả:

Safe Carb-500 DMC® là chất bột màu từ trắng đục đến trắng.

### 2. Tiêu chuẩn chất lượng:

| TT | Tên chỉ tiêu                                   | Mức chất lượng                 | Phương pháp thử              |
|----|--|--------------------------------|------------------------------|
| 1  | CaCO <sub>3</sub> , không nhỏ hơn              | 97,5 (% trọng lượng)           | Phân tích hóa học định lượng |
| 2  | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , không lớn hơn | 0,5 (% trọng lượng)            |                              |
| 3  | Mất khi nung                                   | 37 ÷ 45 (% trọng lượng)        |                              |
| 4  | MgCO <sub>3</sub> , không lớn hơn              | 0,6 (% trọng lượng)            |                              |
| 5  | Độ tan trong axit HCl 15%, không nhỏ hơn       | 98 (% trọng lượng)             |                              |
| 6  | Tỷ trọng                                       | 2,6 ÷ 2,8 (g/cm <sup>3</sup> ) | Bình đo tỷ trọng             |

### 3. Phân bố kích thước hạt:

| Tên sản phẩm       | Phần trên sàng 595 µm | Phần dưới sàng 297µm | Kích thước hạt trung bình |
|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| Safe Carb-500 DMC® | Max 2.00%             | Max 20.00%           | 430.00 ÷ 520.00 µm        |

### 4. Phạm vi sử dụng:

Safe Carb-500 DMC® được sử dụng làm chất tăng tỷ trọng dung dịch, chống mất dung dịch, pha dung dịch hoàn thiện giếng trong khoan thăm dò và khai thác dầu khí. Thường được ưa dùng hơn đá vôi do có độ tinh khiết cao, cứng hơn đá vôi cũng như khả năng hòa tan tốt hơn trong môi trường axit.

### 5. Yêu cầu về môi trường và an toàn:

Safe Carb-500 DMC® không độc đối với môi trường. Khi tiếp xúc cần sử dụng kính, khẩu trang, mũ, giày, găng tay để chống bụi.

### 6. Đóng gói:

Đóng bao PP tráng PE: 25kg; 50 kg; 1000 kg.