

SAFE CARB-10 DMC®

1. Mô tả:

Safe Carb-10 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 ₃ , không nhỏ hơn	97,5 (% trọng lượng)	Phân tích hóa học định lượng
2	Fe ₂ O ₃ , không lớn hơn	0,5 (% trọng lượng)	
3	Mất khi nung	37 ÷ 45 (% trọng lượng)	
4	MgCO ₃ , 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 ³)	Bình đo tỷ trọng

3. Phân bố kích thước hạt:

Tên sản phẩm	Phần trên sàng 45 µm	Kích thước hạt trung bình
Safe Carb 10 - DMC®	Max 1.00 %	6.00 ÷ 15.00 µm

4. Phạm vi sử dụng:

Safe Carb-10 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-10 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.