

BENTONITE API DMC®

1. Mô tả:

Bentonite API DMC® là sét có thành phần chủ yếu là khoáng Montmorillonite, ở dạng bột, có màu vàng nhạt. Chất lượng sản phẩm đáp ứng được các yêu cầu kỹ thuật của tiêu chuẩn API và OCMA trong lĩnh vực khoan thăm dò và khai thác dầu khí, cũng như trong khoan cọc nhồi, khoan nước ngầm và địa chất công trình.

2. Tiêu chuẩn chất lượng:

- Độ độc: Không độc
- Tỷ khối: 800 - 960 kg/m³
- pH trong nước: < 9
- Tính hòa tan: Không tan trong nước nhưng phân tán để tạo thành vữa

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	YÊU CẦU	KẾT QUẢ
1	Hiệu suất dung dịch	m ³ /tấn	15 min	16,30
2	Chỉ số độc trên máy FAN (600v/phút) của dung dịch nền	-	30 min	32
3	Tỷ số Yp/PV	-	1 - 3	2.6
4	Độ thải nước	cm ³ /30 phút	15 max	9.5
5	Hàm lượng hạt lớn hơn 75MKM	%	4 max	2.0
6	Hàm lượng ẩm	%	10 max	8.5

3. Phạm vi sử dụng:

Bentonite API DMC® được dùng phổ biến như một tác nhân làm tăng độ nhớt và giảm độ thải nước của dung dịch khoan. Hiệu quả sử dụng tốt nhất ở nước ngọt và nếu được hydrat hóa trước thì có thể sử dụng ở môi trường nước biển và nước muối ở nồng độ cao.

4. Yêu cầu về môi trường và an toàn:

Bentonite API DMC® không độc và vô hại trong môi trường biển. Khi vận chuyển nên dùng tạp dề, khẩu trang, găng tay, kính bảo vệ mắt.

5. Đóng gói:

Đóng gói: 50kg, 1 tấn