

PHIẾU ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG

Tên sản phẩm : BENTONITE - API
Nhà sản xuất : CTY TNHH KHOÁNG SẢN NHẬT VIỆT
Nơi kiểm tra : CTY TNHH KHOÁNG SẢN NHẬT VIỆT
Tiêu chuẩn đánh giá: 13A Spec và 22 TCN-257-2000

Căn cứ vào kết quả kiểm nghiệm đối chứng PTN Bentonite theo tiêu chuẩn Viện Dầu Lửa Mỹ (API) đáp ứng cho sử dụng khoan Bê tông Cọc nhồi và Khoan dầu khí theo bảng kết quả phân tích sau:

STT	TÊN CHỈ TIÊU	YÊU CẦU	KẾT QUẢ		PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA
1	Tỉ lệ trộn		35 g/l	50 g/l	Cân
2	Độ ổn định	<0.03 g/cm ³	0.01	0.01	Ống đo hình trụ 1000ml
3	Độ nhót	>19 giây	40	60	Phễu Marsh
4	Độ pH	8.5 ~ 10	9.5	9.5	Máy đo pH
5	Tỷ trọng	1.03 ~ 1.12 g/ cm ³	1.050	1.050	Cân bùn
6	Lực cắt tĩnh	1phút: 20~30g/ cm ³ 10phút: 50~100g/ cm ³	21 52	21 53	Thiết bị đo cắt
7	Hàm lượng cát	<5%	0.37	0.41	Thiết bị đo hàm lượng cát
8	Độ dày của áo sét	1-3mm/30- phút	1.0	1.0	Dụng cụ đo mắt nước
9	Tỷ lệ keo	>95%	97	97	Phương pháp đong cốc
10	Hệ số keo K	>0.4	0.65	0.65	Phễu chiết
11	Lượng mất nước	<30 ml/ 30phút	20.5	19.5	Dụng cụ đo mất nước