

ANALYSIS	RESULT	standard
Appearance	Red	Grey, Tan or Red Powder.
Density	4.23	4.2 Min
Water-Soluble alkaline earth metals As Calcium.	105	250 mg/kg, maximum
Particles less than 6 micrometers in equivalent spherical diameter	24%	30% maximum
Residue greater than 75 micrometers	2.2%	3% maximum

Drilling Barite Powder

PROPERTIES	UNIT	RESULT
Density	gr/ml	4.11
W.S.S	Percent	0/05
Alkaline Earth Metal as Calcium	P.P.M	60+/-10
Viscosity		
* Before Gypsum	C.P	84
* After Gypsum	C.P	96
Residue on		
* US Sieve No. 200	Percent	1.70 max
* US Sieve No. 325	Percent	11/87 max
Particles less than 6 micrometer	w%	26/5

حفر مسحوق الباريت

ملكيات	وحدة	نتيجة
كثافة	غرام/مل	4.11
دبليو إس إس	نسبة مئوية	0/05
فلز قلوي ترايبي كالكالسيوم	جزء في المليون	60+/-10
اللزوجة		
* قبل الجبس	سي.بي	84
* بعد الجبس	سي.بي	96
بقايا على		
* منخل أمريكي رقم 200	نسبة مئوية	1.70 كحد أقصى
* المنخل الأمريكي رقم 325	نسبة مئوية	11/87 كحد أقصى
جسيمات أقل من 6 ميكرومتر	ث.٪	26/5