

ilbe mineral

SONDAJ BENTONİTİ SY 151

Yüksek kaliteli sodyum-kalsiyum bentoniti aktifleştirilerek, her türlü sondaj uygulamaları için geliştirilmiştir. API Spec 13 a ve TSE 13500 bentonit standartlarına uygundur. Özellikle yıkıntılı zeminlerde iyi sonuç almak mümkündür. Bentonit çamuru hazırlanmadan önce karıştırılarak suyun pH'ı kontrol edilmeli, su pH'ı soda külü ilavesi ile 8-9 a getirilmelidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Renk Sarı
- Metilen mavisi değeri 340 mg/gram
- Montmorillonit miktarı > 80%
- Nem miktarı 11% (kuru madde bazında)
- OCMA Yield 19,5 m³/ton Bentonit
- API su Kaybı 14 ml
- Ph (%6,5 çamurda) 10,4

SONDAJ ÇAMURU DENEYLERİ

TEST	BİRİM	BENTONİT (GRAM/LITRE)				
		30	40	50	60	70
Fann Viskozite 600 rpm		12	22	31	43	49
300 rpm		9	16	23	32	40
YP/PV Oranı		2	1,7	1,9	1,9	3,4
Marsh hunisi viskozitesi	sn/quart	35	40	48	88	>180
Su kaybı	ml/30sn	20	18	16	15	14
Yoğunluk	gr/litre	1013	1014	1016	1027	1029

PAKETLEME

35 kg polypropilen çuval ve 1000 kg lık big bag

66. Sokak No.19/3 06510 Emek, Ankara – TURKEY
Tel: + 90 (312) 222 0183 Fax: + 90 (312) 222 0186
E-Mail: info@ilbemineral.com Skype: beyhatg