

ilbe mineral

YATAY SONDAJ BENTONİTİ HDD BY 303

Yüksek kaliteli sodyum bentoniti aktiveştirilerek, özellikle yatay yönlendirilebilir sondaj (HDD) uygulamaları için geliştirilmiştir. Hazırlanan çamurun yatay yönlendirilebilir sondaj makinesi, mikrotünel makinası ve TBM e transferi kolay viskozite ve Jel mukavemeti uygundur. Özellikle stabilize zemin için yüksek taşıma kapasiteli alüvyon zeminde yüksek sıvama kapasiteli çamur gerektiğinde idealdir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Renk Sarı
- Metilen mavisi değeri 340 mg/gram
- Montmorillonite miktarı >85%
- Nem miktarı 10% (kuru madde bazında)
- Ph (%6,5 çamurda) 10,4
- Tane boyu 200 mesh (75 micron) altı % 98

SONDAJ ÇAMURU DENEYLERİ

TEST	BİRİM	BENTONİT (GRAM/LITRE)				
		30	40	50	60	70
Fann Viskozite 600 rpm		20	22	31	42	66
300 rpm		15	17	26	35	60
YP/PV Oranı		2.0	2.4	4.2	4.0	9.0
Marsh hunisi viskozitesi	sn/quart	38	45	58	95	>180
Su kaybı	ml/30sn	14.5	12.5	10	9	8
Yoğunluk	gr/litre	1008	1012	1024	1020	1023

PAKETLEME

35 kg polypropilen çuval ve 1200 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