



MİNER

MADENCİLİK | NAKLIYAT TİCARET LTD. ŞTİ.

SONDAJ BENTONİTİ API 13A SEC. 10

SONDAJ BENTONİTİ

Özellikle petrol, doğal gaz ve jeotermal sondaj gibi derinlikli kazı işlemlerinde kullanılan, kil minerallerinden oluşan doğal bir malzemedir. Su ile bir araya geldiğinde önemli ölçüde şişen ve viskoz bir çamur oluşturan bentonit, sondaj sıvısının temel bileşenlerinden biridir.

KALİTE

Miner Bentonit ile Sondaj çalışmalarınızı Bir Üst Seviyeye Taşıyın!

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek Şişme Kapasitesi:** Emsallerine göre daha yüksek şişme kapasitesine sahiptir, böylece sondaj deliği duvarlarını kaplayarak stabil hale getirir.
- Viskozite:** Sondaj sıvısına kıvamlılık kazandırır.

SONDAJ BENTONİTİNİN ÖNEMİ

- KUYU STABİLİTESİ:** Sondaj sırasında oluşan boşlukları doldurarak kuyu duvarlarının çökmesini önler.
- SÜRTÜNMEYİ AZALTMA:** Sondaj aletlerinin kolayca ilerlemesini sağlayarak aşınmayı azaltır.
- SOĞUTMA VE YAĞLAMA:** Sondaj aletlerini soğutarak aşırı ısınmayı önler ve yağlayarak daha uzun ömürlü olmalarını sağlar.
- KESİNTİLERİ TEMİZLEME:** Sondaj sırasında oluşan kesinti parçacıklarını yüzeye taşıyarak sondaj sıvısının temiz kalmasını sağlar.
- BASINÇ KONTROLÜ:** Kuyudaki basıncı dengeleyerek patlama veya akma gibi istenmeyen durumların önüne geçer.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDART	MİNER DEĞERİ
Akma noktası /plastik viskozite	En çok 1,5	1,26
Suda dağılmış halde viskozite	En az 10 mPa.s	11
Suda dağılmış halde süzüntü hacmi	En çok 12,5 mL	11,6
Kum oranı	En çok %2,5	<1

ÜRÜNLERİMİZ ; TSE 13500 Bölüm 10 ve API Sec.10 standartlarını karşılamaktadır.

PAKETLEME

- 25 kg'lık paketli torbalarda
- 1000 kg'lık bigbaglar içinde (40Adet x 25kg)



info@miner.com.tr



NİĞDE YOLU 10.KM
NEVŞEHİR



+90 384 251 22 99



www.miner.com.tr