

ilbe mineral

ilbe mineral

VISCORE DRILL

Viscore Drill, sıvı polimer emülsiyonudur. Temelde sondaj kuyusunun stabilizasyonu ve katıldığı sondaj sıvılarının taşıma kapasitesini artırmak amacıyla kullanılır. Viscore Drill sondaj çamuru viskozitesini artırır, su kaybını düşürür, hava/köpük sistemine, bentonit ile hazırlanmış sondaj çamuruna ilave edilerek veya yıkıntısız zeminler için doğrudan suya karıştırılarak kullanılır.

UYGULAMA ALANLARI

- Sadece Viscore Drill veya bentonit ve Viscore Drill karışımı ile yapılan sondaj çamurları tüm sondaj yöntemlerinde ve diyafram duvarında kullanılır. Su kuyuları, jeolojik yapılar, karotlu sondaj, yatay / yönlendirilebilir sondaj (HDD), nehir geçişleri, sismoğrafik atış delikleri, patlayıcılar için açılan delikler.
- Sulu formasyonlarda kuyu stabilitesini artırır.
- Killerin şişmesini engeller, böylece killerin kuyu içerisine akmasını ve takım üzerine sıvanmasını önler.
- Kil ve killi formasyonlarda kuyu stabilitesini artırır.
- Sondaj tijleri üzerindeki torku azaltır. Çamurun düşük basınçla pompalanmasını sağlar.
- Karotlu sondajda vibrasyonu minimize eder.
- R/C sondajda koyu bir köpük oluşturur.
- Sondaj çamuru dinlendirme havuzlarında ve dönüş kanallarındaki sedimanı çökeltir.
- Bentonit çamuru veya diğer çamur sistemlerine eklendiğinde su kaybını düşürür.

AVANTAJLARI

- Su ile kolayca karışır, güçlü bir karıştırıcı gerektirmez.
- Viskoziteyi hızla artırır.
- Sondaj kuyusundan çıkan sedimanların hızla çökmesini sağlar, bu sayede malzemenin sondaj kuyusuna tekrar pompalanması önlenir.
- Bentonit ile uyumludur kimyasal reaksiyon vermez.
- Ekonomiktir, az miktarda kullanım ile istenen sonuç elde edilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Görünüm Kalın opak, beyaz sıvı
- Yoğunluk 1.02 g/cm³
- pH (400 ml suda 1 ml) 8.5
- Parlama noktası (°C) >93.3
- Termal stabilite (°C) 121'e kadar

PAKETLEME

25 kg'lık bidonlarda.

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