

HYDRAUL-EZ®

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING FLUID

TANIMLAMA

HYDRAUL-EZ özel kuru polimer katkı, 75 mikron altı yüksek kalite sodyum bentonit ürünüdür. Yatay sondajlarda kuyu çeperi sağlamlığını arttırmak için tasarlanmıştır

KULLANIM ALANLARI

HYDRAUL-EZ özellikle eğimli ve yatay sondajlarda kullanılmak için üretilmiştir. Her türlü rötari sondaj sistemlerinde ve boru itme çalışmalarında yağlandırıcı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Yüksek verim için yoğunlaştırılmış bir üründür.
- Stabil olmayan zeminlerde sızdırmaz, ince filtre keki oluşturur

- Yatay ve dikey sondajlarda kuyu bütünlüğünü ve kuyu çeperi sağlamlığını sağlar
- Çok hızlı karışır
- Düşük sıvı kaybı özelliğinden dolayı sondaj çamuru hazırlanmasında daha az miktarda kullanılır.

KARIŞIM VE UYGULAMA

- Karışım oranları tatlı su kullanımına uygundur.
- Su saflığı bentonit performansını etkileyecektir.
- En iyi sonuçlar için, çamurda kullanılacak suyun SODA KÜLÜ ile önceden işlenmesi ve 8.5-9.5 pH değerine getirilmesi gerekir.
- HYDRAUL-EZ, çamur hazırlanacak suya jet/hopper karıştırıcı yardımı ile çok yavaşça eklenmelidir.

YİĞİN YOĞUNLUĞU

0,86 kg/l.

PAKETLEME

25kg'lık Kraft torbalarda, 42 adet veya 45 adet torba bir palette olacak şekilde paketlenir.

Bütün paletler plastik streç ile sarılıdır

SONDAJ ÇAMURU HYDRAUL-EZ KARIŞIM ORANLARI

DURUM	HYDRAUL-EZ MIKTARI	SUYA EKLENME YÜZDESİ
Normal Durumlar	25-35 kg	2,5-3,5%
Kum ve Çakıl	36-46 kg	3,6-4,6%
Su kaybı kontrolü	47-67 kg	4,7-6,7%