

# HYDRO-PAC™

## TUZA DAYANIKLI BIYODEGREDABL SONDAJ ÇAMURU

### TANIMLAMA

HYDRO-PAC™ kuru hibrid sondaj polimeridir. HYDRO-PAC™ inovatif yenilikçi bir sondaj polimeri olarak özellikle tuzlu su olan ortamlarda kullanılır.

### KULLANIM ALANLARI

HYDRO-PAC™ disalinasyon kuyularında, ankraj uygulamalarında, mini forekazıklarda, diyafram duvar uygulamalarında, tünel açma uygulamalarında özellikle tuzlu suyun hâkim olduğu alanlarda kullanılır. HYDRO-PAC™ serbest akış gösterebilen polimer türünden üretilir. Değişik kayaç birimlerinde bile yüksek kuyu stabilizasyonu ve kesilen malzeme taşınması açısından çok verimlidir.

### ÖZELLİKLER

- Deniz suyunda, tatlı suda ve sert suda kolaylıkla çözünebilir ve işlevini gösterebilir.
- Sağladığı su kaybı kontrolü ile ankraj ve forekazık uygulamalarında zeminin çamurlaşmasını en aza indirir.
- Ankraj uygulaması sırasında su akışını kontrol ederek, kuyuyu açık tutar ve kum akışını/girişini durdurur.
- Formasyondaki hasarları minimize ederken, uygulama verimliliğini artırır.
- Bütün kayaç birimlerinde kullanılabilen verimli bir üründür. (1 torba ile çözüm getiren sondaj polimeri)
- Desanderlardan kolaylıkla temizlenebilir.
- Tatlı ve tuzlu suda verimli ve hızlı bir şekilde karışabilir.

### YARARLARI

- Delgi ve sondaj çamuru geri dönüşümü (recycle) sırasında stabildir, verimliliğini kaybetmez.
- 2 kg HYDRO-PAC™ 'ın yarattığı viskozite; 60kg 90bbl verimlilikte bentonitin veya 25kg 220bbl verimlilikte bentonitin yarattığı viskoziteye denktir.
- Biyolojik olarak ayrışır (biyolojik ayrışmayı ertelemek için stabilizör kullanılabilir)
- Düşük maliyetler ile bertaraf edilebilir. HYDRO-PAC™ 'ten yapılan çamuru dinlenmeye bıraktığınızda biyolojik olarak ayrışacaktır.

### PAKETLEME

Bir palet üzerinde (1,15 m x 1,15 m) 12 kg'lık plastik kovalardan 36 adet bulunur. Ya da bir palet üzerinde (1,2 m x 0,8 m) 12kg'lık plastik kovalardan 24 adet, 10kg'lık kraft torbalardan 50 adet bulunur. Bütün paletler streçlidir.

### KARIŞIM VE UYGULAMA

	LBS/100 U.S. GAL	KG/M <sup>3</sup>
Konsolide (sağlam) birimlerde (Kil/Şeyl)	1,67-3,4	2-4
Konsolide olmayan (sağlam olmayan) birimlerde (Kum/Çakıl)	2,51-5,85	3-7