



PAC™-R

Selülozik Polimer



Su Kaybı Kontrol Katkısı

Tanım

PAC-R, modifiye edilmiş doğal selülozik polimer olup su bazlı sondaj sıvılarının çoğunda su kaybı kontrolü sağlar.

PAC-R, QUIK-GEL® harcına katıldığı zaman kumlu formasyonlarda sondaj yapmak için uygun bir çamur sistemi elde edilir.

PAC-R bitkisel yada madeni yağlara karıştırılarak yağ bazlı sıvı suspansiyonu elde edilir, ki bu da doğrudan doğruya sondaj dizisine basılabilir.

PAC-R aynı zamanda hava / jel-köpüklü sondajda da kullanılır.

Uygulamalar / Fonksiyonlar

- Tatlı yada acı su esaslı sondaj sıvılarında su kaybı kontrolü sağlar
- Suya hassas formasyonlarda kuyu dengesinin sağlanmasına yardımcı olur
- Tijlerin titreşimini, dönme torkunu ve sirkülasyon basıncını en aza indirir
- Kuyu temizliğini iyileştirir ve karot yüzdesini artırır
- Hava/köpük sondajında köpüğü koyulaştırarak (pekiştirerek) kırıntıları yukarı taşıma kapasitesini artırır
- Hava/köpük sondajında hava gereksinimini, yukarı çıkış hızını ve kuyu annulus basıncını azaltır

Avantajları

- Tatlı su, tuzlu su yada acı su bazlı sondaj sıvılarında etkindir
- Su kaybı kontrolü için az miktarlarda dahi kullanılması etkindir
- Mayalanmaz
- Diğer Baroid sondaj sıvısı katkı maddeleriyle uyumludur
- Çetin (sert) çevre koşullarına ve kirleticilere karşı dayanıklıdır

Tipik Özellikleri

Görünüş : Beyaz, serbestçe akan tanecikler (toz halinde)
pH (1 % sulu solüsyonda) : 8.0

Tavsiye Edilen Uygulama

Venturi Karıştırıcı kullanarak yada yüksek devirli karıştırıcının ortasına dökerek yavaş yavaş ve homojen olarak sirkülasyon sistemine karıştırılır.

Su Bazlı Sondaj Sıvılarına katılan yaklaşık PAC™-R miktarları

İstenilen Şart / Sonuç	lb/100 gal	kg/m ³
Tatlı yada Tuzlu Suya Katma		
• Suya hassas formasyonları dengelemek için	3 – 5	4 – 7
• Dönme torkunu ve sirkülasyon basıncını azaltmak için	0.5 – 1.0	0.6 - 1.0
QUIK-GEL® Harcına Katma (25 lb /100 galon) yada (30 kilogram / m3)		
• Su kaybı hızını azaltmak ve kuyu dengesini iyileştirmek için	0.5 - 1.5	0.6 - 1.7
BORE-GEL™ Harcına Katma (35 lb /100 galon) yada (42 kilogram / m3)		
• Su kaybı hızını azaltmak ve kuyu dengesini iyileştirmek için	0.5 – 1.0	0.6 – 1.2
Hava/Köpük Sondajında Enjeksiyon Sıvısına Katma		
• Köpük Performansını ve Kuyu koşullarını iyileştirmek için	0.5 - 1.5	0.6 - 1.7

Not:

Çok tuzlu suya katılırken, tatlı suya göre 2 kat fazla PAC-R gerekebilir. Tercihen, PAC-R çok tuzlu suya katılmadan önce tatlı suyla karıştırılmalıdır.

Paketleme:

PAC-R 25 Kg ' lık çok katlı kağıt torbalarda satılmaktadır.

BAROID IDP Türkiye Distribütörü

KAYEN

SONDAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İvedik OSB. 1416. Sokak No:40 Yenimahalle Ankara

Tlf No : (0312) 385 3312 Faks No : (0312) 385 3321 e-mail : info@kayensondaj.com www.kayensondaj.com

Katalogta belirtilen ürün adları Halliburton Energy Services, Inc' nin tescilli markalarıdır.

Bu ürünün kullanım şartları üreticinin kontrolü dışında olduğundan, Baroid kullanıcının kendi uygulamasına uygunluk ile ilgili testlerini yapmasını önermektedir. Bu ürün üretim yada paketlemeden kaynaklanan hataları var ise değiştirilir. Bu tür değiştirmelerin haricinde, satıcı ürünün kendisi yada kullanımı ile ilgili doğabilecek zararlardan sorumlu değildir. Baroid, yukarıda açıklanan durumların haricinde ürün ile ilgili garanti sağlamamaktadır. Baroid, ticaret, verilerin doğruluğu, belirli bir uygulamaya uygunluk, anlaşmazlıklar ile ilgili garantiler de dahil olmak üzere, hiçbir doğrudan yada dolaylı garantiyi kabul etmemektedir.