



AQUA-CLEAR® PFD



Kuyu Temizleyici

Fosfat İçermeyen Dağıtıcı

Tanım

AQUA-CLEAR PFD® çakılanmış bölgedeki ve üretim formasyonundaki çamur ve tortuları (sedimentasyonu) olağan üstü bir şekilde söküp atmaya yarayan dağıtıcı (inceltici) özellikte konsantre sıvı polimerdir.

Bu ürün aynı zamanda etkin bir çamur incelticisidir. AQUA-CLEAR PFD fosfat içermez.

Uygulamalar / Fonksiyonlar

- Filtrelenmiş bölgedeki üretim formasyonundan ve çakılardan tortuyu (sedimanı), çamuru ve kili söküp atmaya yarar.
- Sondaj sıvılarının viskozite ve jel mukavemetini azaltır.

Avantajları

- Çevreye zarar vermez
- ANSI / NSF Standard 60 sertifikalıdır
- Kuyu geliştirme süresini kısaltır
- Kuyu verimini ve kapasitesini artırır
- Bir çok çeşit plastik, lastik ve metallerle kullanımı güvenlidir
- Mayalanmaz
- Pompaj maliyetini azaltır

Tipik Özellikleri

Görünüş :	Saman renkli. Sıvı
PH (saf durumda) :	6.5 - 7.5
Özgül Ağırlık :	1.2 – 1.4 arası

Tavsiye Edilen Uygulama

Kuyu Geliştirme İçin

- Filtrelenmiş kısımdaki su hacmini hesaplayın ve bu miktarı, çakılanmış bölgedeki ve formasyon yüzündeki suyu da hesaba katmak için, 2 ile çarpın yada Suyun statik seviyedeki hacmini hesaplayın ve % 50 fazlasını alın.
- Hacim hesaplandıktan sonra, aşağıdaki formüle göre ne kadar AQUA-CLEAR PFD® kullanılacağını hesaplayın:

$$\text{AQUA-CLEAR PFD (Galon veya Litre)} = 0.002 \times \text{Su Hacmi (Galon veya Litre)}$$

- Bu demektir ki, 500 galon su için 1 galon AQUA-CLEAR PFD (% 0.2 hacimsel oranda) yada 1 metreküp su için 2 litre AQUA-CLEAR PFD gerekir.
- Kuyuya basmadan önce çok iyi karıştırın
- Tercih edilen uygulama yöntemi: Boru kullanarak AQUA-CLEAR PFD karışımını doğrudan kuyu içindeki filtrelenmiş bölgeye basınız.
- Gerekirse AQUA-CLEAR PFD karışımını kuyu ağzından kuyunun içine dökünüz
- Karışım kuyu içinde iyice karıştırılmalı ve çalkalama pistonları ya da jetleme yöntemiyle her 2 saate bir (24 saat süresince) çalkalanmalıdır.
- Kuyu suyunun bulanıklığı gidinceye kadar su dışarı pompalanır. Daha sonra kuyu servise verilir.

**Tavsiye Edilen
Uygulama
(devamı)**

Çamuru İnceltmek İçin

- Yarım litre **AQUA-CLEAR PFD**' yi 500 litre çamura karıştırmaya başlayın. İstenilen viskoziteye ulaşıncaya kadar yavaş yavaş akıtmaya devam edin.

Kuyu Kapasitesi (Galon / Foot)					
Kuyu Çapı (inç)	Kuyu Kapasitesi (gal/ft)	Kuyu Çapı (inç)	Kuyu Kapasitesi (gal/ft)	Kuyu Çapı (inç)	Kuyu Kapasitesi (gal/ft)
2	0.2	12	5.9	24	23.5
4	0.7	14	8.0	26	27.6
6	1.5	18	13.2	30	36.7
8	2.6	20	16.3	36	52.9
10	4.1	22	19.7	48	94.0

Kuyu Kapasitesi (Litre / Metre)					
Kuyu Çapı (Milimetre)	Kuyu Kapasitesi (Litre / Metre)	Kuyu Çapı (Milimetre)	Kuyu Kapasitesi (Litre / Metre)	Kuyu Çapı (Milimetre)	Kuyu Kapasitesi (Litre / Metre)
51	2.0	305	73.0	610	292.0
102	8.1	356	99.3	660	342.6
152	18.3	457	164.2	762	456.1
203	32.4	508	202.7	914	656.8
254	50.7	559	245.3	1219	1167.7

1 Galon = 3.78 Litre, 1 Foot = 0.30 Metre, 1 İnç = 25.4 Milimetre

Not: Bu tablolardaki hacimler belirtilen filtre çapının 1 metre ya da 1 ft kısmındaki su hacmidir. Çakılama ve formasyon yüzeyindeki su hacmini de hesaba katmak için daha fazla hacim dikkate alınmalıdır.

Paketleme	AQUA-CLEAR PFD 5 Galonluk (19 Litre) plastik bidonlarda 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

Katalogda 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.