



AQUAGEL®

Viscosificador

Descrição

O viscosificador AQUAGEL® é composto de bentonita de sódio de Wyoming finamente moída e de grau premium, e atende aos requisitos da Especificação 13A, Seção 9 do American Petroleum Institute (API). A bentonita AQUAGEL® funciona como um viscosificador e redutor de filtrado nos fluidos de perfuração de água doce.

Aplicações/ Funções

O uso do viscosificador AQUAGEL® auxilia ou promove o seguinte:

- Viscosifica os fluidos de perfuração à base de água
- Reduz a filtração por meio da formação de um bolo de filtro fino com baixa permeabilidade
- Melhora a capacidade de limpeza do orifício
- Promove a estabilidade do orifício em formações insuficientemente consolidadas

Vantagens

- Ajuda a desenvolver a estrutura de gel para a suspensão de cortes
- Pode ser adicionado diretamente à água doce ou a fluidos de perfuração de água doce
- Ajuda a melhorar a lubrificidade dos fluidos de perfuração
- Certificação para Norma 60 NSF/ANSI
- Classificado como Relativamente Prejudicial de acordo com a Norma de Pesca e de Vida Selvagem dos EUA

Observação: *Relativamente Prejudicial* é a classificação menos tóxica baseada na Classificação de Toxicidade Aguda de Pesca e de Vida Selvagem dos EUA.

Propriedades típicas

- Aparência: Pó de cor variável (cinza a marrom)
- Densidade aparente, lb/pés³: 68 a 72 (conforme embalado)

Tratamento recomendado

Misture lentamente em misturador de jato ou peneire lentamente no vórtex de um misturador de alta velocidade.

Quantidades aproximadas de viscosificador AQUAGEL® adicionadas a fluidos à base de água		
Lb/bbl	Lb/100 gal	Kg/m ³
10,5 – 21	25 – 50	30 – 60

* 1 bbl = 42 galões EUA

Embalagem

O viscosificador AQUAGEL® é embalado em sacos de papel revestidos de 50 lb (22,7 kg).

Disponibilidade

O viscosificador AQUAGEL® pode ser adquirido com qualquer revendedor da Baroid Industrial Drilling Products. Para localizar o revendedor da Baroid IDP mais próximo de você, entre em contato com o Departamento de atendimento ao cliente em Houston ou com seu representante de vendas IDP local.

Baroid Industrial Drilling Products
Linha de serviço de produtos, Halliburton
3000 N. Sam Houston Pkwy. E.
Houston, TX 77032

Atendimento ao cliente (800) 735-6075 Ligação gratuita (281) 871-4612
Serviço técnico (877) 379-7412 Ligação gratuita (281) 871-4613