



AQUAGEL®

Viscosificador

Descripción

El viscosificador AQUAGEL® está hecho de bentonita sódica de Wyoming finamente molida, de primera calidad, y cumple con los requisitos de la Especificación 13A, Sección 9 del Instituto Americano del Petróleo (API). La bentonita AQUAGEL funciona como viscosificante y reductor de filtrado en fluidos de perforación de agua dulce.

Aplicaciones

/

Funciones

El uso del viscosificante AQUAGEL ayuda o promueve lo siguiente:

- Viscosificar fluidos de perforación a base de agua.
- Reducir la filtración formando una torta de filtración delgada con baja permeabilidad.
- Mejorar las capacidades de limpieza de orificios.
- Promover la estabilidad del agujero en formaciones poco consolidadas.

Ventajas

- Ayuda a desarrollar la estructura de gel para la suspensión de esquejes.
- Se puede agregar directamente a los fluidos de perforación de agua dulce o agua dulce.
- Ayuda a proporcionar lubricidad en los fluidos de perforación.
- Certificación NSF/ANSI Standard 60.
- Clasificado como *relativamente inofensivo* de acuerdo con el Estándar de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU..

Nota: *Relativamente inofensivo* es la clasificación menos tóxica basada en la Clasificación de Toxicidad Aguda Acuática de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU..

Propiedades típicas

- Apariencia Polvo de color variable (gris a tostado))
- Densidad aparente, lb/ft³ 68 to 72 (as packaged)

Tratamiento recomendado

Mezcle lentamente a través de una mezcladora de chorro o tamice lentamente en el vórtice de un agitador de alta velocidad.

Cantidades aproximadas de viscosificante AQUAGEL añadidas a fluidos a base de agua

Lb/bbl	Lb/100 gal	Kg/ m ³
10.5-21	25-50	30-60

* 1 bbl = 42 U.S. galones

Embalaje

El viscosificador AQUAGEL se envasa en bolsas de papel multicapa de 50 lb (22,7 kg).

Disponibilidad

El viscosificador AQUAGEL se puede comprar a través de cualquier minorista de productos de perforación industrial Baroid. Para localizar el distribuidor de Baroid IDP más cercano a usted, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente en Houston o con el representante de ventas de IDP de su área.

**Línea de servicio de productos de
productos de perforación industrial
Baroid, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.
Houston, TX 77032

Servicio al cliente
Servicio Técnico

(800) 735-6075 Línea gratuita
(877) 379-7412 Línea gratuita

(281) 871-4612
(281) 871-4613

© Derechos de autor 2012 Halliburton

AQUAGEL es una marca registrada de Halliburton

Rev. 11/29/2012

Debido a que las condiciones de uso de este producto están fuera del control del vendedor, el producto se vende sin garantía, ya sea expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice su propia prueba para determinar la idoneidad para la aplicación del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación de este producto. Este producto será reemplazado si es defectuoso en la fabricación o en el embalaje o si está dañado. A excepción de dicho reemplazo, el vendedor no es responsable de los daños causados por este producto o su uso.

Se considera que las declaraciones y recomendaciones hechas en este documento son precisas. No se garantiza su exactitud, sin embargo, r.