



QUIK-GEL®

Viscosificador

Descripción QUIK-GEL es una bentonita de sodio de Wyoming, de alta calidad y alto rendimiento, molida finamente (malla 200) y fácil de mezclar. QUIK-GEL imparte características de viscosidad, control de pérdida de fluido y gelación a fluidos de perforación con base de agua dulce.

Aplicaciones/Funciones

- Mezclar con agua dulce para formar un fluido de perforación con bajo contenido de sólidos para aplicaciones generales de perforación
- Viscosificar fluidos de perforación con base de agua
- Reducir la filtración formando una delgada capa de filtrado con baja permeabilidad
- Mejorar la capacidad de limpieza del pozo de los fluidos de perforación
- Mezclar con agentes espumantes para producir fluidos de perforación de "gel/espuma" para aplicaciones de perforación por aire/espuma

Ventajas

- Conforme a la norma 60 de NSF/ANSI
- Producto económico embalado en un solo saco
- Proporciona lubricidad a los fluidos de perforación
- Se mezcla fácilmente y alcanza la máxima viscosidad de forma rápida
- Produce más del doble de lodo de igual viscosidad que la misma cantidad de bentonita de grado aprobado por API utilizada en campos petrolíferos

Propiedades típicas

- Aspecto Polvo de color gris o marrón
- Densidad aparente, lb/ft³ 68 a 72 (compacto)
- pH (solución de un 3%) 8.9

Tratamiento recomendado

Mezclar lentamente a través de un mezclador de chorro o tamizar lentamente en el vórtice de un agitador de alta velocidad.

Cantidades aproximadas de QUIK-GEL agregadas a agua dulce			
Aplicación o resultado deseados	lb/100 gal	lb/bbl	kg/m³
Condiciones de perforación normales	15-25	6-10	18-30
Formaciones inconsolidadas	35-50	15-21	42-60
Perforación para sistemas de gel/espuma	12-15	5-7	14-18

- 1 bbl = 42 galones USA

Información adicional**Nota:**

- Para un rendimiento óptimo, tratar previamente el agua con 1 a 2 libras de Soda ash por 100 galones de agua (1.2-2.4 kg/m³).
-

Embalaje

QUIK-GEL® viene embalado en bolsas de papel de varias capas de 50 lb (22.7 kg).

Disponibilidad

QUIK-GEL puede adquirirse a través de cualquier distribuidor de productos de perforación industrial Baroid. Para encontrar el distribuidor PPI Baroid más cercano póngase en contacto con el Departamento de Servicios al Cliente en Houston o con el Representante de Ventas de PPI de su área

Baroid Industrial Drilling Products**Product Service Line, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Servicio al cliente (800) 735-6075 Gratuito (281) 871-4612

Servicio técnico (877) 379-7412 Gratuito (281) 871-4613
