



QUIK-GEL®

Viscosificante

Descripcion

QUIK-GEL® es una bentonita de sodio de alto rendimiento, finamente molida (malla 200), fácil de mezclar. El viscosificador QUIK-GEL imparte viscosidad, control de pérdida de fluido y características de gelificación a los fluidos de perforación a base de agua dulce

Aplicaciones/Funciones

El uso del viscosificador QUIK-GEL promueve o ayuda a lo siguiente:

- Mezclar con agua dulce para formar un fluido de perforación con bajo contenido de sólidos para aplicaciones generales de perforación
- Viscosificar fluidos de perforación a base de agua
- Reducir la filtración formando una película (cake) delgada con baja permeabilidad
- Mejorar la capacidad de limpieza de pozos de los fluidos de perforación
- Mezclar con agentes espumantes para hacer fluidos de perforación "gel/espuma" para aplicaciones de perforación con aire/espuma

Ventajas

- Certificación NSF/ANSI/CAN estándar 60
- Producto económico en un solo saco
- Puede proporcionar lubricidad para 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 gris a tostado
- Densidad Aparente, lb/ft³ 68 to 72 (compacto)
- pH (3% solution) 8.9

Tratamiento Recomendado

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

Para un rendimiento óptimo, pretrate el agua de reposición con 0,5 a 1 libra de carbonato de sodio por cada 100 galones de agua (0,6 a 1,2 kg/m³).

Cantidad aproximada viscosificador QUIK-GEL agregada al Agua dulce		
Aplicacion/Resultado Deseado	lb/100 gal	kg/m ³
Condiciones de perforacion normal	15-25	18-30
Formaciones poco consolidada	35-50	42-60
Sistemas para gel/espuma	12-15	14-18

Embalaje QUIK-GEL viene embalado en bolsas de papel multicapa de 22,7 kg (50 lb) y 25 kg (55 lb).
Nota: El producto en bolsas de papel multicapa de 25 kg (55 lb) no está certificado por NSF/ANSI/CAN.

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

Baroid Industrial Drilling Products
Product Service Line, Halliburton
3000 N. Sam Houston Pkwy. E.
Houston, TX 77032

Customer Service	(800) 735-6075 Toll Free	(281) 871-4612
Technical Service	(877) 379-7412 Toll Free	(281) 871-4613
