



AQUAGEL GOLD SEAL®

Bentonita Sódica Premium No-Tratada

Descripción

AQUAGEL GOLD SEAL es una bentonita sódica Wyoming de calidad premium, de alto rendimiento que no contiene polímeros, aditivos, ó tratamientos químicos de ninguna clase. AQUAGEL GOLD SEAL está molida a 200 mesh, la cual puede agregarse directamente a agua dulce ó a fluidos dulces. AQUAGEL GOLD SEAL funciona como viscosificante y reductor de filtrado en lodos de agua dulce.

Aplicaciones/Funciones

- Viscosificar fluidos a base de agua dulce.
- Mejora la capacidad de limpieza de pozo.
- Reduce la rata de filtración al formar un revoque delgado de baja permeabilidad.
- Promueve estabilidad de pozo en formaciones poco consolidadas.
- Ayuda en situaciones de pérdida de circulación adicionado a los materiales convencionales.

Ventajas

- Mineral natural sin aditivos.
- Certificado en norma NSF/ANSI 60
- Ideal para aplicaciones en perforación de pozos geotécnicos y de monitoreo ambiental.
- Desarrolla estructura de gel para suspensión de recortes.
- Calidad controlada y fabricada para exceder las especificaciones API 13A, section 10
- Revoque fácilmente removible de la formación por flujo natural.
- Provee lubricidad en lodos de perforación

Propiedades Típicas

- | | |
|---|--|
| • Apariencia | Polvo de colores variados (gris a claro) |
| • Densidad Aparente, lb/ft ³ | 68 to 72 (según envasado) |
| • Volume de un saco 50-lb | 0.69 ft ³ |
| • Análisis de malla | 80% pasante 200-mesh (74 micrones) |

Tratamiento Recomendado Mezclar lentamente a través de mezclador de jet ó vaciar lentamente en en vórtice de un agitador de alta velocidad.

Cantidades Aproximadas de AQUAGEL GOLD SEAL® Adicionadas a Agua Dulce ó Fluidos base Agua Dulce			
Aplicación/Resultados Deseados			
Adicionado a Agua Dulce	lb/100 gal	Lb/bbl*	kg/m³
Bajo condiciones normales de perforación	30-50	13-22	35-60
Para estabilizar formaciones cavernosas	60-80	25-35	70-100
Para pérdidas de circulación	70-95	30-40	85-110
Adición a Lodos de base Agua	lb/100 gal	Lb/bbl*	kg/m³
Bajo condiciones normales de perforación	10-25	4-10	11-28
Para estabilizar formaciones cavernosas	20-45	9-18	25-50
Para pérdidas de circulación	25-50	10-20	28-56

* 1 bbl = 42 U.S. galones

Presentación AQUAGEL GOLD SEAL bentonita premium se entrega en sacos de 50-lb (22.7 kg) ó 100-lb (45.4 kg), de papel multipliego.

Disponibilidad AQUAGEL GOLD SEAL® 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
