



QUIK-GEL GOLD®

Viscosificante

Descripción El viscosificante de alto rendimiento QUIK-GEL GOLD® es una bentonita sódica minada selectivamente, de calidad excepcional, diseñada para pozos de agua, exploración de minerales, y otras aplicaciones en perforación industrial. El viscosificante de alto rendimiento QUIK-GEL GOLD suministra un tamaño de molienda optimizado que resulta en características de fácil mezclado y rápida hidratación. El mejorado desarrollo de viscosidad, las propiedades de filtración y la estabilidad de fluido resultante hacen del viscosificante de alto rendimiento QUIK-GEL GOLD el nuevo patrón de referencia en el mercado de aplicaciones industriales.

Aplicaciones/Funciones

- Viscosificar fluidos de perforación a base de agua dulce
- Mezclar con agua dulce para formar un fluido de perforación de bajos sólidos para aplicaciones generales de perforación
- Reducir filtración formando un revoque delgado de filtrado 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

- Certificado según Norma 60 de NSF/ANSI
- Producto en una sola bolsa y eficaz con respecto al costo
- Tamaño de molienda optimizado para mejor mezclado y rendimiento
- Fácil de mezclar, alcanza la viscosidad máxima rápidamente
- Rinde más del doble de cantidad de fluido de perforación de igual viscosidad que la misma concentración de bentonita grado API

Propiedades típicas

- Aspecto Polvo beige fino
- Densidad a granel, lb/pie³ 69 a 74 (compactado)
- pH (solución al 3%) 8.9

Tratamiento recomendado

Mezclar lentamente por un embudo a chorro o hacer pasar lentamente por el vórtice de un mezclador de alta velocidad.

Cantidades aproximadas de viscosificante de alto rendimiento QUIK-GEL GOLD agregadas a agua dulce			
Aplicación/Resultado deseado	lb/100 gal	lb/bbl	kg/m³
Condiciones normales de perforación	15-25	6.3-10.5	18-30
Formaciones no consolidadas	25-40	10.5-16.8	30-48
Composición para sistemas gel/espuma	12-15	5.0-6.3	14-18

- 1 bbl = 42 galones estadounidenses

Información adicional**Nota:**

- Para un rendimiento óptimo, tratar previamente el agua de preparación con 1 a 2 libras de carbonato de sodio para 100 galones de agua (1.2-2.4 kg/m³).

Empaque

El viscosificante de alto rendimiento QUIK-GEL GOLD^{MR} se ofrece en bolsas de papel de varios pliegues con 50 lb (22.7 kg).

Disponibilidad

El viscosificante de alto rendimiento QUIK-GEL GOLD puede comprarse a través de cualquier minorista Baroid Industrial Drilling Products (Productos de Perforación Industrial Baroid). Para ubicar al comerciante minorista de Baroid IDP más cercano, llame al Departamento de Servicio a Clientes en Houston o al Representante de Ventas de IDP en su área.

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

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Servicio a clientes (800) 735-6075 gratis (281) 871-4612

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