



QUIK-TROL® GOLD LV

Aditivo de control de filtración de baja viscosidad altamente dispersable

Descripción

El polímero celulósico polianiónico (PAC) de baja viscosidad y alta dispersabilidad QUIK-TROL® GOLD LV proporciona un mejor control de filtración en la mayoría de los fluidos de perforación a base de agua. El polímero PAC de baja viscosidad QUIK-TROL GOLD LV, cuando se agrega a un fluido de perforación a base de bentonita, produce un sistema de fluido de perforación de bajo filtrado con viscosidad manejable adecuado para perforar en formaciones inestables y sensibles al agua.

Aplicaciones/Funciones

El uso del aditivo de control de filtración de baja viscosidad QUIK-TROL GOLD LV promueve:

- Control de filtración en fluidos de perforación a base de agua dulce o salobre.
- Estabilidad de pozos en formaciones sensibles al agua.
- Encapsulación de esquistos para evitar el hinchamiento y la desintegración.
- Minimización de la vibración de la varilla, el par de rotación y la presión circulante.
- Mejora de la limpieza de agujeros y la recuperación del núcleo.
- Propiedades mejoradas de la espuma para mejorar el transporte de recortes en la perforación de aire/espuma.

Ventajas

- Se dispersa fácilmente a bajas velocidades de cizallamiento.
- Eficaz en fluidos de perforación a base de agua dulce, salada y salobre.
- Tolerante a entornos hostiles y contaminantes.
- Sin fermentación.
- Compatible con otros aditivos de fluidos de perforación Baroid.
- Certificación NSF/ANSI Standard 60.

Propiedades típicas

- Apariencia. Polvo blanquecino
- pH (1% solución acuosa) 6.0 – 8.0

Tratamiento Recomendado

- Usando un mezclador Venturi, o en el vórtice de un agitador de alta velocidad, agregue lenta y uniformemente a todo el sistema de circulación. Consulte la tabla de tratamiento a continuación o comuníquese con su representante local de Baroid IDP para obtener ayuda con la dosificación.

Cantidades aproximadas de polímero de control de filtración QUIK-TROL GOLD LV añadidas a fluidos a base de agua		
lbs/bbl	lbs/100 galones	kg/m ³
0.25 – 3.0	0.6 – 7.0	0.7 – 8.4

Nota:

- Se recomienda agregar carbonato de sodio (carbonato de sodio) al agua de reposición antes de agregar el polímero de celulosa polianiónica altamente dispersable QUIK-TROL GOLD LV para reducir el exceso de calcio y ajustar el pH.
- Los anteriores son rangos de concentración generalizados del aditivo de control de filtración QUIK-TROL GOLD LV que se agregará a los fluidos de perforación a base de agua. La concentración final de uso se basará en la geología local, la aplicación y la eficiencia de la mezcla. Para obtener más información o asistencia, póngase en contacto con su representante local de Baroid IDP.
- El agua muy salada puede requerir el doble de aditivo QUIK-TROL GOLD LV que el agua dulce. Preferiblemente, el aditivo de control de filtración QUIK-TROL GOLD LV debe mezclarse con agua dulce antes de agregarlo al agua muy salada.

Embalaje

El aditivo de control de filtración de baja viscosidad altamente dispersable QUIK-TROL® GOLD LV se envasa en cubos de plástico de 40 lb (18,2 kg) y en cubos de plástico de 20 lb (9,1 kg) que contienen 10 bolsas de plástico selladas herméticamente. Cada bolsa contiene 2 libras (0,91 kg).

Disponibilidad

El aditivo de control de filtración de baja viscosidad altamente dispersable QUIK-TROL GOLD LV 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	(800) 735-6075 Línea gratuita	(281) 871-4612
Servicio Técnico	(877) 379-7412 Línea gratuita	(281) 871-4613

QUIK-TROL es una marca registrada de Halliburton

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. Sin embargo, no se garantiza su exactitud.