



QUIK-BORE™

Sistema de fluidos de perforación de alto rendimiento

Descripción

El sistema de fluidos de perforación de alto rendimiento QUIK-BORE está especialmente formulado para ser utilizado en perforación direccional horizontal (HDD) e industrias de construcción. El sistema de fluidos de perforación de alto rendimiento QUIK-BORE es un producto mezclado que usa bentonita de sodio de Wyoming.

Aplicaciones/funciones:

El uso del sistema de fluidos de perforación de alto rendimiento QUIK-BORE fomenta o ayuda en lo siguiente:

- Proporciona solidez en gel funcional para suspensión de cortes
- Mejora la estabilidad del agujero de perforación
- Reduce la filtración formando una delgada capa de filtro con baja permeabilidad
- Lubrica el tubo en las operaciones de micro túneles

Beneficios

- Alto rendimiento y fácil de mezclar
- Ayuda a brindar lubricación para tirar de la línea de producto
- Se puede usar para formaciones no consolidadas
- Puede proporcionar solidez de gel para compensar la velocidad anular baja
- Puede minimizar la cantidad de productos de fluido de perforación requeridos
- Se dispersa fácilmente en agua
- Mejora de manera eficiente el control de filtración
- Certificado por la norma 60 NSF/ANSI

Propiedades características

- Aspecto Polvo de color variable (de habano a gris)
- Densidad aparente, libras/pies³ 68 a 72 (compactado)

Tratamiento recomendado

Agregar lenta y uniformemente a través de un mezclador de alto esfuerzo y de tipo chorro, o en el vórtice de un mezclador de alta velocidad sobre uno o más ciclos del volumen de fango de lavado. Continúe circulando y agitando el fango de lavado hasta que toda la bentonita sin rendimiento se disperse.

**Tratamiento
recomendado
(continuación)**

Cantidades aproximadas de bentonita QUIK-BORE agregados al agua fresca		
libras/barril	libras/100 galones	kg/m³
8 – 15	20 – 35	24 – 42

- El agua necesaria ideal tiene una dureza total (como calcio) inferior a 100 ppm (mg/l), contenido de cloro inferior a 1500 ppm, contenido de cloro inferior a 50 ppm y un pH entre 8.5 – 9.5.
- El agua de mezcla previa al tratamiento con ceniza de soda (carbonato de sodio), generalmente 0,5 – 1 libra por 100 galones (0,6 – 1,2 kg/m³), para reducir la dureza total a menos de 100 mg/l y elevar el pH a 8.5-9.5.

Embalaje

El sistema de fluidos de perforación de alto rendimiento QUIK-BORE se comercializa en bolsas de papel de varias capas de 50 libras (22,7 kg).

Disponibilidad

El sistema de fluidos de perforación de alto rendimiento QUIK-BORE puede adquirirse a través de cualquier distribuidor de Baroid Industrial Drilling Products. Para localizar al distribuidor Baroid IDP más cercano, póngase en contacto con el departamento de Atención al Cliente en Houston o con su representante de ventas IDP.

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

Atención al Cliente	(800) 735-6075 (número gratuito)	(281) 871-4612
Servicio técnico	(877) 379-7412 (número gratuito)	(281) 871-4613