



QUIK-BORE™

Sistema de fluido de mandrinado de alto rendimiento

Descripción

El sistema de fluido de perforación de alto rendimiento QUIK-BORE está especialmente formulado para su uso en perforación direccional horizontal (HDD), principalmente en aplicaciones de túneles y microtúneles. El sistema de fluido de mandrinado de alto rendimiento QUIK-BORE es un producto mezclado patentado que utiliza bentonita de sodio de Wyoming.

Aplicaciones / Funciones

El uso del sistema de fluido de mandrinado de alto rendimiento QUIK-BORE ayuda o promueve lo siguiente:

- Proporciona resistencia de gel funcional para la suspensión de esquejes.
- Mejora la estabilidad del pozo.
- Reduce la filtración formando una torta de filtración delgada con baja permeabilidad.
- Lubrica la tubería en operaciones de microtúnel.

Ventajas

- Alto rendimiento y fácil de mezclar.
- Ayuda a proporcionar lubricación para tirar de la línea de productos.
- Se puede utilizar en formaciones no consolidadas.
- Puede proporcionar fuerza de gel para compensar la baja velocidad anular.
- Puede minimizar el número de productos de fluido de mandrinado necesarios.
- Se dispersa fácilmente en el agua.
- Mejora eficientemente el control de la filtración.
- Certificación NSF/ANSI Standard 60.

Propiedades típicas

- Apariencia. Polvo de color variable (De bronceado a gris)
- Densidad aparente, lb/ft³ 68 to 72 (Compactado)

Tratamiento recomendado

Agregue lenta y uniformemente a través de un mezclador de chorro de alto cizallamiento o en el vórtice de un agitador de alta velocidad durante uno o más ciclos del volumen de lodo. Continúen circulando y agite la lechada hasta que se disperse toda la bentonita no cedida.

**Tratamiento
Recomendado
(continuación)**

Cantidades aproximadas de bentonite QUIK-BORE añadidas al agua dulce		
lb/bbl	lb/100 galones	kg/m³
8 – 15	20 – 35	24 – 42

- El agua de reposición ideal tiene una dureza total (como calcio) inferior a 100 ppm (mg/L), un contenido de cloruro inferior a 1500 ppm, un contenido de cloro inferior a 50 ppm y un pH intermedio 8.5 – 9.5.
- Trate previamente el agua de mezcla con carbonato de sodio (carbonato de sodio), generalmente de 0.5 a 1 libra por cada 100 galones (0.6 a 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 fluido de mandrinado de alto rendimiento QUIK-BORE se envasa en bolsas de papel multicapa de 50 lb (22,7 kg).

Disponibilidad

El sistema de fluido de perforación de alto rendimiento QUIK-BORE 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