



BARAD-399 CORE™

Sistema de fluidos de perforación de un solo saco

Descripción El sistema de fluidos de perforación BARAD-399 CORE™ está diseñado para funcionar en la mayoría de las condiciones de perforación en operaciones mediante cables. El sistema BARAD-399 CORE es de fácil mezclado y rápida hidratación, produce una fórmula líquida de viscosidad ideal, con excelente control de filtración y lubricidad, y mejor estabilización en el orificio de perforación. En la mayoría de las condiciones de perforación, el sistema BARAD-399 CORE suministra un fluido estable, de alto rendimiento, sin la necesidad de otros aditivos, lo que reduce la cantidad de productos adicionales en el sitio.

Aplicaciones y funciones

El uso del sistema de fluidos de perforación BARAD-399 CORE permite:

- La formación de un líquido de perforación de agua dulce, de bajo contenido de sólidos para aplicaciones mediante cables
- La estabilización de arcilla y esquisto, lo que limita la expansión o la dispersión
- El control de la filtración en formaciones porosas
- Estabilidad en el orificio de perforación en formaciones sensibles al agua
- Menor par de rotación y presión de circulación
- Mayor limpieza del orificio y recuperación de núcleos

Ventajas

- Estándar 60 NSF/ANSI certificado
- Reduce la variación de la formulación entre turnos
- Reduce la cantidad de productos en el sitio
- Producto de un solo saco, no requiere aditivos
- Tamaño de partículas mejorado para fácil mezclado y mayor rendimiento
- Mejora el control de filtración de manera eficiente
- Proporciona lubricidad
- En la mayoría de los casos, no se requiere tratamiento previo con agua

Propiedades típicas

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Aspecto | Polvo fino de color tostado a marrón |
| • Densidad aparente, lb/ft ³ | 47,9-72-1 |
| • pH (solución del 3 %) | 8-10 |

Tratamiento recomendado

Mezclar lentamente con un mezclador de chorro o filtrar lentamente en el vórtice de un agitador de alta velocidad.

Cantidades aproximadas del sistema de fluidos de perforación BARAD-399 CORE agregadas en agua dulce		
lb/100 gal	lb/bbl*	kg/m ³
16-25	7-10,4	19-30

*1 bbl = 42 galones de EE. UU.

Presentación El sistema de fluidos de perforación BARAD-399 CORE se presenta en sacos de papel de varias hojas de 50 lb (22,7 Kg).

Disponibilidad El sistema de fluidos de perforación BARAD-399 CORE puede adquirirse a través de cualquier distribuidor de productos de perforación industrial Baroid. Para localizar el distribuidor de productos de perforación industrial Baroid más cercano, comuníquese con el Departamento de Atención al Cliente en Houston o con el Representante de ventas de su área.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Atención al cliente (800) 735-6075 gratuito (281) 871-4612

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