

GEOBOND 2.0



GEO BOND 2.0 es un revolucionario sistema de polímeros diseñado para maximizar la recuperación de testigos y el rendimiento en las operaciones de perforación con diamante. GEO BOND 2.0 estabiliza las formaciones no consolidadas y protege el núcleo del lavado formando una red polimérica sobre las superficies perforadas. Recubre la superficie de la muestra mientras se perfora con una red polimérica protectora y construye una torta de pared resistente e impermeable que es muy superior al uso de bentonita. GEO BOND 2.0 ayuda a preservar la muestra de núcleo en su estado natural ofreciendo una evaluación de recursos de mayor calidad. GEO BOND 2.0 tiene polímeros de micropartículas únicos que crean una barrera física y reducen en gran medida el filtrado que puede viajar a la formación. Estos polímeros ayudan a bloquear las fracturas en el núcleo y en la pared del pozo, manteniendo el núcleo en un estado prístino y aumentando la estabilidad del pozo.

Aplicación

GEO BOND 2.0 es un fluido de perforación en un solo saco desarrollado específicamente para el mercado de la perforación con diamante para resolver los problemas de recuperación de núcleos, estabilizar las formaciones sueltas y fracturadas y mantener la integridad de la perforación y del núcleo.

Ventajas

- Fluido de perforación de un solo saco y de uso económico
- Construir un pastel de pared extremadamente eficaz
- Aumenta la recuperación y la calidad del núcleo
- Se mezcla fácilmente y funciona en la mayoría de los tipos de agua
- Mejora la eliminación de los sólidos de perforación
- No es peligroso y es aceptable para el medio ambiente.

Usos Típicos

Typical Amounts of GEOBOND 2.0 Added to freshwater			
Aplicación de Perforación	lb/bbl	kg/m ³	Viscosidad del Embudo
Como fluido de perforación completo	0.3 - 0.35	0.5 – 1.0	43 – 47
Para mejorar la recuperación del núcleo y reducir el par y las vibraciones	0.35 - 0.7	1.0 – 2.0	63 – 70

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo blanco
pH	8 – 9.5

Embalaje

TBA

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite www.northstarfluids.com. NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.