

Fluidos de perforación

Distribuciones Pako es distribuidor en España para los productos de la empresa Baroid IDP, la cual es líder mundial en la fabricación y desarrollo innovador de los fluidos de perforación y polímeros para cualquier perforación.

Contamos con bentonitas, elementos para control de filtración, agentes espumantes, estabilizadores, etc.

Estos son algunos de los productos que les podemos ofrecer:

PENETROL es un aditivo de color verde oscuro, miscible en agua, para fluido de perforación, diseñado para usar como intensificador de la velocidad de penetración y agente humectante al perforar formaciones problemáticas.

Funciones:

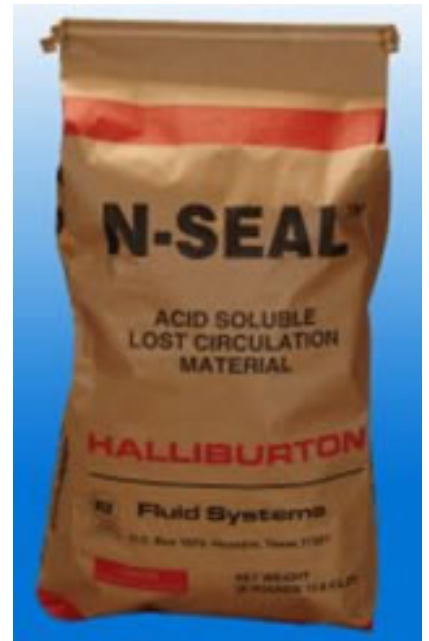
- Aumentar la velocidad de perforación mojando preferiblemente los dientes del trépano y la sarta de varillas de perforación.
- Reducir la tensión superficial del fluido de perforación, permitiendo una remoción más rápida de fragmentos sin pulverizar.
- Reducir o eliminar la vibración del trépano.
- Minimizar la adherencia diferencial.
- Aumentar la vida del trépano y reducir el desgaste de la tubería de perforación y el conjunto del fondo del orificio.

Ventajas:

- Fácil de mezclar
- Eficaz en concentraciones bajas
- Compatible con otros aditivos para fluidos de perforación Baroid
- Biodegradable

Embalaje: Garrafa 18,5kg





N-SEAL es un material para la pérdida de circulación, soluble en ácidos, compuesto de una fibra mineral centrifugada por extrusión y especialmente formulada. Dada su solubilidad en ácidos débiles, N-SEAL se puede extraer fácilmente de las zonas de producción.

Ventajas:

- Soluble en ácidos
- Fácil humectación
- Inorgánico y no fermenta

Embalaje: saco 25kg



EZ-MUD es una emulsión polímera líquida. Se usa principalmente como estabilizador de pozos de sondeo para evitar el hinchamiento y desprendimiento de la pizarra y arcillas reactivas.

EZ-MUD se agrega también a fluidos de perforación con bajo contenido de sólidos para aumentar la lubricidad, la viscosidad del fluido y para mejorar la capacidad de transporte de los fluidos por inyección de aire/espuma.

Ventajas:

- Se mezcla fácilmente con mínima agitación en agua dulce.
- Desarrolla viscosidad rápidamente
- Proporciona la estabilidad eficaz de la arcilla y la pizarra con baja viscosidad.
- Se obtiene un rápido asentamiento de los recortes de perforación en los tanques de retorno.
- No fermenta
- Se descompone químicamente con lejía (hipoclorito de sodio)

Embalaje: garrafa 25kg

El **EZ-MUD GOLD** es un estabilizador que provee la inhibición de formaciones de arcilla y lutita en fluidos de perforación base agua sin causar un aumento considerable de la viscosidad.

Ventajas:

- La estructura física singular facilita la dispersión y la mezcla con una agitación mínima.
- Permite el uso de mayores concentraciones para aumentar la inhibición sin producir un exceso de viscosidad.
- No hay destilado de petróleos presentes
- Se descompone químicamente con un blanqueador (hipoclorito de sodio)
- Compatible con otros aditivos de fluido de perforación de Baroid cuando es agregado siguiendo la secuencia apropiada
- No fermenta

Embalaje: Cubo 4,54kg



QUIK-GEL es una bentonita de sodio de Wyoming, de alta calidad y alto rendimiento, molida finamente y fácil de mezclar. QUIK-GEL imparte características de viscosidad, control de pérdida de fluido y gelación a fluidos de perforación con base de agua dulce.

Ventajas:

- Producto económico embalado en un solo saco.
- Proporciona lubricidad a los fluidos de perforación.
- Se mezcla fácilmente y alcanza la máxima viscosidad de forma rápida.
- Produce más del doble de lodo de igual viscosidad que la misma cantidad de bentonita de grado aprobado por API utilizada en campos petrolíferos.

Embalaje: Saco 25kg



AQF-2 es un agente espumante. Puede ser agregado al agua dulce para aplicaciones de perforación con aire/espuma, aire/gel-espuma o niebla.

El uso del agente espumante AQF-2 facilita y promueve las siguientes funciones:

- Mejora la eficacia de la remoción de recortes
- Aumenta la capacidad para levantar grandes volúmenes de agua
- Mejora la capacidad de limpieza del pozo de la corriente de aire
- Reduce las tendencias pegajosas de las arcillas húmedas, de ese modo minimizando el riesgo de anillos de lodo y empaquetamiento de la pared del pozo
- Reduce la erosión de formaciones débilmente consolidadas
- Provee una técnica para perforar en zonas con pérdida de circulación.
- Aumenta la estabilidad del pozo
- Reduce los requerimientos en volumen de aire

Embalaje: garrafa 19kg

PRODUCTOS FANN, también podemos ofrecerles todo tipo de productos FANN, como puedes ser los kits transportables, los cuales permiten hacer pruebas en el lugar de trabajo, asegurándonos que tengamos una operación de perforación con fluidos exitosa.

