

F-BLAK

CAKE STABILIZER / STABILISATEUR DE GÂTEAU
ESTABILIZADOR DE PARED

QUALITY
Drilling
Fluids



Estabilizador de pared

F-BLAK está especialmente formulado para estabilizar lutitas microfracturadas sensibles al agua.

F-BLAK sella microfracturas, reduce el filtrado y minimiza la pegadura. Además brinda mayor lubricidad y menor acreción de arcillas pegajosas.

Aplicaciones:

- F-BLAK se emplea en la mayoría de fluidos de perforación base agua.
- Es extremadamente efectivo en sistemas de lodo de lignosulfonato, potasio y Poliacrilamida Parcialmente Hidrolizada (PHPA).
- Se recomienda utilizar un tratamiento inicial de 1 a 3 litros para lograr óptimos resultados.
- Producto de rápida dispersión, lo cual permite agregar altas concentraciones de forma fácil al sistema de lodo.
- Contiene glicol, lo cual ayuda en la lubricidad e inhibición.

RECOMENDACION: Utilizar un tratamiento inicial de 1 a 3 litros para lograr óptimos resultados.

Ventajas:

- Mejor estabilidad del pozo e inhibición de lutitas.
- Mejor lubricidad.
- Mejor control de la filtración a alta temperatura.
- Menor potencial de embolamiento de la barrena.
- Menor acumulación de revoque en arenas agotadas.
- Excelente aceptación en materia ambiental.

Propiedades típicas:

Apariencia Física	Líquido viscoso color negro
Gravedad Específica	1.05 - 1.09
pH (solución al 1%)	9.0 - 9.2 (2% en agua destilada)
Punto de inflamación	>200°F



Limitaciones:

Puede ser inefectivo o aumentar la viscosidad en lodos que contengan exceso de sólidos de baja gravedad específica; en ocasiones los fluidos requiere acondicionamiento antes de agregar **F-BLAK**.

Toxicidad y manejo:

Manejarlo como producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS).

Empaque: Bidón de 5 galones (18.9 litros), almacenar en un área seca lejos de fuentes de calor o de ignición. Minimice la presencia de polvo.