

STAR-DET PLUS



El detergente de perforación STAR-DET PLUS es una mezcla líquida de superficies especiales y está diseñado para reducir la tensión superficial de los sistemas de lodo a base de agua y reducir la tendencia a la adherencia de las pizarras y arcillas reactivas

Aplicación

STAR-DET PLUS reduce el par y el arrastre y se utiliza principalmente en la superficie y secciones intermedias durante la perforación para minimizar la formación de bolas en la broca y el BHA y anillos de lodo. STAR-DET PLUS es eficaz en todos los sistemas de base de agua base de agua, incluyendo agua dulce, agua salobre, agua de mar y fluidos saturados saturados de agua salada.

Ventajas

- Minimiza la formación de bolas en la broca y en el BHA
- Mejora la acción humectante del agua sobre todos los sólidos y reduce la tendencia a pegarse de los recortes de esquisto reactivos
- Funciona como emulsionante, reduciendo la viscosidad de los fluidos contaminados con petróleo

Usos Típicos

Cantidades típicas de STAR-DET PLUS añadidas al agua dulce		
STAR-DET PLUS puede añadirse al sistema activo o directamente en la tubería de perforación en las conexiones		
Aplicación de Perforación	lb/bbl	kg/m ³
Para condiciones normales de perforación	0,1 - 0,2	0,3 - 0,6
Para pizarras gomosas severas	4 - 6	11,5 - 17

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Líquido rosado
Gravedad Específica	1,01 - 1,02
pH (solución al 1%)	7,5 - 8,5
Solubilidad en agua	100%
Punto de congelación	32°F (0°C)

Embalaje

STAR-DET PLUS se presenta en cubos de 18,9 litros (5 galones)

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.