

STAR DET ECO



El detergente de perforación STAR DET ECO es una mezcla líquida de tensioactivos especiales diseñada para reducir la tensión superficial de los sistemas de lodo de base acuosa y reducir la tendencia a la adherencia de las pizarras y arcillas reactivas.

Aplicación

STAR DET ECO puede utilizarse en casi cualquier fluido de perforación de base acuosa. Se utiliza principalmente en las secciones superficiales e intermedias durante la perforación para minimizar la broca y el BHA y los anillos de lodo. STAR DET ECO reduce el la torsión y el arrastre. Los tratamientos van de 0,1 a 0,2 lb/bbl (0,29 a 0,57 kg/m³) en condiciones normales de perforación. En zonas severas de esquisto gomoso, se pueden utilizar de 4 a 6 lb/bbl (11,4 a 17,1 kg/m³) de STAR DET ECO para para minimizar la formación de bolas en la broca y el BHA. Es eficaz en todos los sistemas de base de agua incluyendo agua dulce, agua salobre, agua de mar y fluidos saturados de agua salada. fluidos.

Ventajas

- Minimiza la formación de bolas en la broca y en el BHA
- Mejora la acción humectante del agua en todos los sólidos y reduce la tendencia a pegarse de los shalecuttings reactivos
- Funciona como emulsionante, reduciendo la viscosidad del fluido contaminado con aceite

Usos Típicos

Cantidades típicas de STAR DET ECO añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/bbl	kg/m ³
Perforación normal	0,1 - 0,2	0,3 - 0,6
Arcilla/Shale	4 - 6	11,5 - 17

Propiedades Típicas

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

Embalaje

STAR DET ECO se presenta en cubos de 18,9 litros.

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.