

STAR-DRILL DRY



STAR-DRILL DRY es un polímero de alto peso molecular diseñado para el encapsulamiento de los recortes y la estabilización de las lutitas, desarrollado para su uso en lodos de bajo contenido en sólidos y ponderados en agua dulce y salada de reposición. STAR-DRILL DRY actúa como viscosificador, reductor de la fricción y floculante.

Aplicación

STAR-DRILL DRY puede utilizarse en fluidos de perforación de agua clara y sin sólidos. STAR- DRILL DRY mejora la eliminación de los sólidos mediante la floculación de los sólidos de baja gravedad y aumentando la viscosidad y proporcionando una encapsulación de corte y una mayor estabilidad del pozo. En sistemas de bentonita reducida, STAR-DRILL DRY extiende la bentonita para aumentar la viscosidad, flocula los sólidos de perforación de perforación para una eliminación más eficaz y encapsula los recortes y mejora la estabilidad del pozo. STAR-DRILL DRY puede utilizarse en fluidos ponderados para encapsular los recortes, mejorar la estabilidad del pozo, viscosidad y mejora de la integridad de la torta de filtración. STAR-DRILL DRY son eficaces para la limpieza periódica del pozo para ayudar a eliminar los recortes acumulados acumulados y mantener un pozo limpio.

Ventajas

- Excelente encapsulación de los recortes que limita la dispersión de los mismos
- Mejora de la estabilización de la pizarra
- Recubre y lubrica los sólidos para ayudar a prevenir el baldeo en la broca, los estabilizadores y el BHA
- Mejora la eliminación de los sólidos de perforación

Usos Típicos

| Cantidades típicas de STAR-DRILL DRY añadidas al agua dulce | | |
|---|-----------------|----------|
| Aplicación de Perforación | lbs/100 galones | lb/bbl |
| Sistemas de lodo polimérico | 0,6 - 2,4 | 0,25 - 1 |
| Mezclar STAR-DRILL DRY lentamente en el sistema de lodo activo para evitar los "ojos de pez" o premezclar a altas concentraciones en una fosa separada o en un barril químico, y luego mezclar en el sistema de lodo activo | | |
| Para los barridos, mezclar STAR-DRILL DRY directamente en el sistema activo en la fosa de aspiración o premezclar una alta concentración en una fosa separada y esperar a que el polímero ceda completamente antes de bombear | | |

Propiedades Típicas

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Aspecto Físico | Polvo blanco y granulado |
| Gravedad Específica | 1,25 - 1,40 |
| pH (solución al 1%) | 7,7 |
| Actividad | 100% |
| Naturaleza de la carga | Aniónica |

Embalaje

STAR-DRILL DRY se envasa en sacos de papel de paredes múltiples de 55 libras (25 kg) o en cubos de 5 galones (18,9 L) con un peso de 27,5 libras (12,48 kg)

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.