

STAR-DRILL RD XTRA



STAR-DRILL RD XTRA es un polímero de alto peso molecular, fácilmente dispersable, diseñado para la encapsulación de recortes y la estabilización de esquistos. STAR-DRILL RD XTRA fue desarrollado para una gama de usos, desde sistemas de bajos sólidos hasta lodos ponderados. STAR-DRILL RD XTRA se mezcla y funciona bien en agua de reposición dulce y salada. STAR-DRILL RD XTRA también actúa como viscosificador, reductor de fricción y floculante.

Aplicación

Fluidos de agua clara STAR-DRILL RD XTRA puede utilizarse en fluidos de perforación de agua clara y sin sólidos. fluidos de perforación sin sólidos. STAR-DRILL RD XTRA mejora la eliminación de sólidos mediante la floculación de los sólidos de baja gravedad y el aumento de la la viscosidad, a la vez que proporciona una encapsulación de corte y una mayor estabilidad del pozo. Sólidos bajos, no dispersos (LSND) en sistemas de bentonita reducida, STAR-DRILL RD XTRA extiende la bentonita para aumentar la viscosidad, flocula sólidos de perforación para una eliminación más eficiente y encapsula los recortes y mejora la estabilidad del pozo. Fluidos con peso STAR-DRILL RD XTRA puede ser utilizado en fluidos para encapsular los recortes, mejorar la estabilidad del pozo, la viscosidad y mejorar la integridad de la torta de filtración. Barridos Los barridos viscosos STAR-DRILL RD XTRA son eficaces para la limpieza periódica del pozo para ayudar a eliminar los recortes acumulados y mantener un pozo limpio.

Ventajas

- Fácilmente dispersable y no forma "ojos de pez"
- Excelente encapsulación de los recortes que limita su dispersión
- Mejora de la estabilización de la pizarra
- No afecta negativamente a los proles reológicos
- Recubre y lubrica los sólidos para ayudar a prevenir la formación de bolas en la broca, los estabilizadores y el BHA
- Mejora la eliminación de los sólidos de perforación

Usos Típicos

Cantidades típicas de STAR-DRILL RD XTRA 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 RD XTRA directamente en el sistema de lodo activo o premezclar a concentraciones más altas en una fosa separada o en un barril químico, y luego mezclar en el sistema de lodo activo		
Para los barridos, mezclar STAR-DRILL RD XTRA 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 totalmente antes de bombear		

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo blanco y granulado
Gravedad Específica	1,25 - 1,40
pH (solución al 1%)	7,7
Actividad	> 90%
Naturaleza de la carga	Aniónica

Embalaje

STAR-DRILL RD XTRA se envasa en sacos de papel multipared de 15 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.