

STAR-TECH 151 DRY



STAR-TECH 151 DRY es una mezcla de polímeros diseñada para encapsular los recortes, la pérdida de fluidos y la estabilización de la pizarra. STAR-TECH 151 DRY actúa como viscosificador y reductor de la fricción y funciona bien para el asentamiento del revestimiento de superficie.

Aplicación

Los sistemas STAR-TECH 151 DRY proporcionan una excelente encapsulación de los recortes y mejor estabilidad del pozo. Deben utilizarse mezclas más espesas cuando se encuentren aguas subterráneas y formaciones altamente fracturadas. Más grueso STAR-TECH 151 DRY pueden ser necesarias para recubrir el pozo y la tubería de revestimiento. para recubrir la perforación y el revestimiento cuando se coloca el revestimiento. STAR-TECH 151 DRY puede ser mezclado como se requiera para perforación con aire.

Ventajas

- Proporciona una excelente encapsulación de los recortes y limita su dispersión
- Proporciona una mejor estabilización de la pizarra y tiene excelentes propiedades de resistencia al cizallamiento
- Mejora la eliminación de los sólidos de perforación
- Se mezcla y cede fácilmente
- Ayuda a prevenir la formación de bolas en la broca, los estabilizadores y los conjuntos de fondo de pozo al recubrir y lubricar los sólidos
- Funciona para estabilizar el terreno no consolidado y prepara la parte superior del pozo para recibir la tubería de revestimiento - como resultado, la extracción de la tubería de revestimiento se mejora en gran medida.

Usos Típicos

Cantidades típicas de STAR-TECH 151 DRY añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lbs/100 galones	lb/bbl
Perforación normal	1,2 - 4,6	0,5 - 2
STAR-TECH 151 DRY puede mezclarse directamente en el sistema de lodo activo		
Los barridos pueden realizarse mezclando STAR-TECH 151 directamente en el sistema activo en la boca de aspiración o vertiendo pequeñas cantidades (de 0,5 a 1 taza) directamente en la sarta de perforación durante las conexiones		

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Mezcla de polvo granulado de color beige
Gravedad Específica	0,6 - 0,9
Punto de fusión	>150 °C / >302 °F
pH	7 - 9

Embalaje

TBA

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.