

VIS-STAR ULTRA



VIS-STAR ULTRA es un polímero líquido aniónico de alto peso molecular, con un 40% de actividad, diseñado para proporcionar encapsulación de recortes, pérdida de fluidos y estabilización de esquistos. VIS-STAR ULTRA actúa como viscosificador, reductor de la fricción y floculante, y puede utilizarse tanto en agua dulce como salina.

Aplicación

Los sistemas poliméricos VIS-STAR ULTRA proporcionan una excelente encapsulación de los recortes y mejoran la estabilidad del pozo en fluidos frescos, ponderados, potenciados con KCl o NaCl. VIS-STAR ULTRA puede utilizarse en fluidos de perforación de agua clara y sin sólidos. fluidos de perforación. Aumenta la viscosidad, elimina los sólidos por floculación, proporciona encapsulación de los recortes y mejora la estabilidad del pozo. En los fluidos de bentonita bentonita, VIS-STAR ULTRA actúa como extensor de bentonita bentonita para aumentar la viscosidad, flocula los sólidos de perforación para una de los sólidos de perforación para una eliminación más eficaz, encapsula los sólidos y mejora la estabilidad del pozo. VIS-STAR ULTRA son eficaces para la limpieza periódica del pozo. limpieza periódica de pozos.

Ventajas

- Proporciona una excelente encapsulación de los recortes y limita su dispersión
- Proporciona una mejor estabilización de la pizarra
- 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 el conjunto del fondo del pozo al recubrir y lubricar los sólidos

Usos Típicos

Cantidades típicas de VIS-STAR ULTRA añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	qt/100 gal	L/m ³
Estabilización de formaciones sensibles al agua	0,75	2
Reducir el par de torsión/Aumentar la estabilidad del agujero	1	2,5
Bajos sólidos, no dispersos	0,4	1
3% sistema de perforación KCl	1,5	3,75
Líquido de inyección en aplicación de aire/espuma	0,3 - 0,6	1 - 1,5

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Líquido opaco de color crema
Gravedad Específica	1,08
pH (solución al 1%)	8,0 - 9,0
Punto de fluidez	-20 °F (-28,9 °C)
Olor	Ligeramente hidrocarbonado

Embalaje

VIS-STAR ULTRA 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.