

VIS-STAR FP



VIS-STAR FP es un polímero aniónico de alto peso molecular, fácilmente dispersable, diseñado para encapsular los recortes, controlar la pérdida de fluido y estabilizar las arcillas y las pizarras. VIS-STAR FP actúa como viscosificador, reduce la fricción y flocula los finos en el fluido. Puede añadirse al sistema o directamente a la perforación. VIS-STAR FP puede utilizarse en la perforación y en la excavación de zanjas.

Aplicación

VIS-STAR FP aumentará la viscosidad y mejorará la capacidad general de los fluidos de perforación. Mejorando la pérdida de fluido, la estabilización de arcilla/esquisto, y la encapsulación y eliminación de recortes. VIS-STAR FP, en dosis bajas, puede utilizarse para ampliar los fluidos basados en bentonita, aumentando aún más las propiedades del fluido base. VIS-STAR FP aglutinará formaciones no consolidadas aumentando la estabilidad del pozo. También flocula los finos, permitiendo que se asienten y ayudando a mantener un fluido limpio.

Ventajas

- Se puede mezclar en la perforación o en la excavación
- Estabilizador de arcilla y pizarra (encapsulador)
- Mejora la eliminación de los sólidos de la perforación, fluido limpio
- No gelifica, permitiendo el asentamiento de finos
- Reduce la fricción de la piel (Lubricación)
- Mejora la pérdida de fluido y la estabilidad de la perforación

Usos Típicos

Cantidades típicas de VIS-STAR FP añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lbs/1000 gal	kg/m ³
Arcilla y esquisto	3,5-5,0	0,5-0,6
Limosidad y humedad; arena fina a media	5,0-7,0	0,6-0,8
Arena gruesa a grava	7,0-9,0	0,8-1,0
De grava a cantos rodados	9,0-12,5	1,0-1,5

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Sólido granular (blanco)
Gravedad Específica	1,25 - 1,40
pH	6,0-8,0
Carácter iónico	Aniónico
Solubilidad	Soluble
Densidad de carga	Medio

Embalaje

VIS-STAR FP se presenta en bolsas de 25 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.