

TROL-STAR LV



El almidón modificado TROL-STAR LV es un producto seco de alta calidad y fácil de mezclar, diseñado para controlar la pérdida de fluidos sin contribuir a un aumento de la viscosidad.

Aplicación

TROL-STAR LV controla la pérdida de fluido y proporciona viscosidad en agua dulce, agua de mar, KCl y lodos salinos. Al formar una torta de filtración fina, resistente y de baja permeabilidad, TROL-STAR LV minimiza la posibilidad de adherencia diferencial y la invasión de sólidos filtrados/lodos en formaciones permeables. TROL-STAR LV genera menos viscosidad que los productos PAC normales. La viscosidad generada dependerá de la concentración de sólidos, la salinidad y la química del agua de reposición. TROL-STAR LV es un aniónico que encapsulará los recortes de perforación de arcilla y pizarra expuestos y las paredes del pozo. Esta "envoltura" polimérica protectora inhibe la dispersión de los recortes de esquisto y restringe las interacciones de los fluidos con la pizarra expuesta.

Ventajas

- Alternativa económica a los PAC y CMC de baja viscosidad
- Fácilmente mezclable
- Eficaz en bajas concentraciones para controlar la pérdida de fluido sin que aumente la viscosidad
- Encapsula las partículas de esquisto para inhibir el hinchamiento y la dispersión
- Resiste el ataque bacteriano, no requiere biocidas ni conservantes
- Aplicable en la mayoría de los sistemas de lodo a base de agua

Usos Típicos

Cantidades típicas de TROL-STAR LV añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lbs/100 galones	lb/bbl
Tratamiento normal de pérdida de líquidos	1,7 - 5	0,75 - 2
Sistemas de agua salada	2,4 - 7,2	1 - 3
Añadir TROL-STAR LV en la tolva o en el sistema de mezcla según sea necesario		

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo blanco de flujo libre
Gravedad Específica	1,5 - 1,6
pH (solución al 1%)	6,5 - 8,0

Embalaje

TROL-STAR LV se envasa en sacos multipared de 50 libras (22,7 kg) y en cubos de 5 galones (18,9 L)

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.