

TROL-STAR HV



TROL-STAR HV es una combinación de biopolímeros hidrosolubles de alta calidad diseñados para controlar la pérdida de fluido y aumentar la viscosidad en lodos base agua. TROL-STAR HV proporciona un control inmediato de la viscosidad y de la pérdida de fluido tanto en agua dulce como salina.

Aplicación

TROL-STAR HV 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 HV minimiza el potencial de adherencia diferencial y la invasión de sólidos filtrados/lodo en formaciones permeables.

Ventajas

- Eficaz en bajas concentraciones para controlar la pérdida de fluido y crear viscosidad
- Encapsula las partículas de esquistos para inhibir el hinchamiento y la dispersión
- Funciona en una amplia gama de niveles de salinidad, dureza y pH
- Aplicable en todos los fluidos a base de agua, desde los sistemas poliméricos de bajo contenido en sólidos y no dispersos hasta los sistemas densos y dispersos

Usos Típicos

Cantidades típicas de TROL-STAR HV añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lbs/100 galones	lb/bbl
Pérdida normal de líquidos	1,2 - 2,5	0,5 - 1
Añadir TROL-STAR HV lentamente en la tolva o en el sistema de mezcla para evitar la formación de grumos u "ojos de pez"		
TROL-STAR HV es biodegradable y puede requerir el uso de biocidas si el fluido de perforación va a circular durante largos períodos.		

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo de color blanco a beige que fluye libremente
Gravedad Específica	1,5 - 1,6
pH (solución al 1%)	6,5 - 8,0

Embalaje

TROL-STAR HV 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.