

PAC HV



PAC HV es un polímero de celulosa polianiónica de alta viscosidad que se utiliza para el control de la pérdida de fluidos y la encapsulación. El mayor número de cadenas ramificadas en la cadena del polímero aumenta la viscosidad del mismo de forma sustancial.

Aplicación

PAC HV forma una torta de filtración fina y resistente para estabilizar la formación y reducir la pérdida de fluido de la formación. PAC HV actúa como encapsulador en formaciones reactivas reduciendo el problema asociado a la arcilla y formaciones de esquisto. PAC HV aumenta la viscosidad del sistema de fluidos.

Ventajas

- Eficaz en bajas concentraciones para controlar la pérdida de líquido y crear viscosidad
- Encapsula las partículas de esquisto para inhibir el hinchamiento y la dispersión
- Aplicable en todos los fluidos a base de agua, desde sistemas poliméricos no dispersos y con pocos sólidos hasta sistemas dispersos y densos

Usos Típicos

Cantidades típicas de PAC HV añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/100 gal	lb/bbl
Pérdida normal de líquidos	1,2 - 2,5	0,5 - 1

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo blanco granulado
Gravedad Específica	1,6
pH (solución al 1%)	6,5-8,5
Densidad de la masa	40-55 lbs/ft ³

Embalaje

PAC HV se presenta en bolsas de 22,7 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.