

PAC LV



PAC LV es un polímero de celulosa polianiónica de baja viscosidad que se utiliza para el control de la pérdida de fluidos y la encapsulación. La disminución del número de cadenas ramificadas en la cadena del polímero reduce sustancialmente la viscosidad del mismo.

Aplicación

PAC LV forma una torta de filtración fina y resistente para estabilizar la formación y reducir la pérdida de fluido en la formación. PAC LV actuará como encapsulador en formaciones reactivas reduciendo el problema asociado a las formaciones de arcilla y esquisto. PAC LV no aumenta fácilmente la viscosidad del sistema.

Ventajas

- Eficaz en bajas concentraciones para controlar la pérdida de fluidos con un mínimo aumento de la 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 de bajo contenido en sólidos y no dispersos hasta sistemas densos y dispersos

Usos Típicos

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

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 LV 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.