

VENTAJAS

- Permite una buena limpieza así como una buena conductividad
- Reduce la presión de tratamiento significativamente
- Reductor de fricción puede lograr viscosidades similares a la goma guar

Slifrac®

El objetivo principal de este sistema es crear una geometría de fractura adecuada en reservorios con baja permeabilidad usando un sistema que en conjunto no requieren tantos aditivos.

Es un grupo de sustancias químicas que reducen la potencia hidráulica, mejoran la recuperación de fluido y estabilizan la formación expuesta al fluido de tratamiento durante los trabajos de Slick Water. Es un producto base agua, mezclado con bactericida, estabilizador de arcilla, surfactante y reductor de fricción.

Como resultado se obtiene muy baja viscosidad al fluido, este no es un factor determinante ya que el apuntalante es transportado a flujo turbulento.

PROPIEDADES:

El reductor de fricción se puede utilizar en cargas mayores como un fluido de mayor viscosidad, puede lograrse la viscosidad similar a la que se logra con polímeros convencionales.

Las concentraciones de reductor de fricción en condiciones normales van desde 0.25 a 1 gpt. Para ser utilizado para aplicaciones de gel lineal van desde 4.0-12 gpt.

Es aplicable en cualquier tipo de pozo con hasta 250 grados Fahrenheit de temperatura de fondo.