



Es un polímero que actúa como sellante o bloqueador de las zonas de ingreso de agua con un radio de invasión extenso por su baja viscosidad de 1 centipoise . Especialmente formulado para optimizar la energía del yacimiento y mejorar la rentabilidad de la operación.

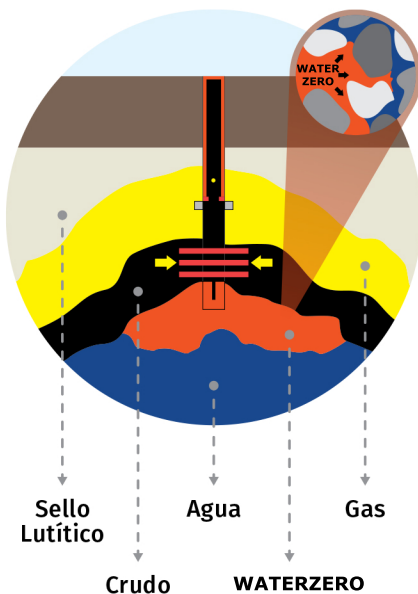
Su aplicación no afecta el medio ambiente.

APLICACIONES:

- Pozos petroleros

BENEFICIOS:

- Estimula las zonas productivas del pozo mediante el bloqueo de las aguas de producción.
- Su radio de invasión es extenso debido a que su viscosidad es igual a la del agua.
- Produce estimulación matricial no reactiva.
- Bloquea la permeabilidad al agua en muy corto tiempo.
- Genera geles permanentes en la garganta poral y canales de fractura.
- No requiere retardadores ni aceleradores.
- Inhibe el hinchamiento de arcillas.
- Actúa en bajas presiones de inyección.
- Es estable hasta 550 °F.
- Optimiza la energía del yacimiento e incrementa la producción.
- Asegura una alta rentabilidad.
- Asegura la durabilidad en la matriz.
- No contiene sólidos (no solid parts).
- Disminuye el agua de producción, aumenta la producción de crudo y evita cerrar pozos.
- Protege el medio ambiente al dejar el agua contaminante dentro del yacimiento.



BAE: sellante/bloqueador de gran efectividad

CAUSAS DEL INCREMENTO DEL CORTE DE AGUA:

- Digitación.
- Conificación.
- Contacto dinámico agua/aceite.
- Mala cimentación entre las zonas de agua y aceite.
- Fracturas o fallas entre inyector y productor.
- Filtraciones en las tuberías de producción o empacadores.
- Comunicación con zonas de agua a través de fracturas o fallas.