



Producto desarrollado mediante tecnología innovadora para reemplazar o mejorar el desplazamiento de herramientas mecánicas (pig) de espuma de poliuretano en la limpieza de sistemas de líneas, oleoductos y/o gasoductos. Se puede aplicar en instalaciones en tierra y costa afuera, en sistemas de líneas de diferentes diámetros y en pequeñas o grandes longitudes.

Su composición es una mezcla de polímeros naturales en solución acuosa, combinado con agentes viscoelásticos: reticulación (crosslinking).

Actúa en la remoción de sulfuro de hierro, depósitos de arenas de formación, asfaltenos, parafinas, incrustaciones de carbonatos y sulfato, entre otros.

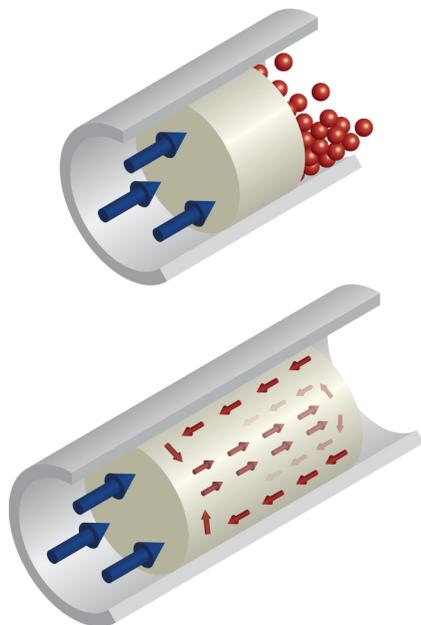
Biodegradable, favorable al medio ambiente.

APLICACIONES:

- En el desplazamiento y separación de fluidos crudos pesados y extrapesados, y gas.
- Como inhibidor de corrosión.
- En la remoción de cualquier tipo de atascamiento por esferas rotas, raspatabo y copas de herramientas mecánicas.

BENEFICIOS:

- Altamente viscoelástico.
- Puede pasar a través de restricciones de diámetros con geometría especial.
- Reestablece diferenciales de presión en sistemas de líneas.
- Alcanza longitudes mayores que las herramientas mecánicas.



Comportamiento en sistemas de líneas, oleoductos y/o gasoductos: el gel es inyectado formando un sello perfecto en el lado interno de las paredes y desplazando el líquido o gas contenido.