



PAC™-R

Aditivo para control de filtración

Descripción El polímero celulósico natural modificado PAC-R™ proporciona control de filtración en la mayoría de los fluidos de perforación a base de agua. El aditivo PAC-R, cuando se agrega a una suspensión QUIK-GEL®, produce un sistema de lodo de perforación adecuado para perforar en formaciones arenosas. El aditivo PAC-R se puede agregar al aceite vegetal o mineral para proporcionar una suspensión fluida a base de aceite, que se puede verter directamente en la sarta de perforación. El aditivo PAC-R también se utiliza en la perforación de aire/espuma de gel.

Aplicaciones/Funciones *El uso del aditivo para control de filtración PAC-R promueve lo siguiente:*

- Control de filtración en fluidos de perforación a base de agua dulce o salobre.
- Estabilidad de pozos en formaciones sensibles al agua.
- Disminuir el par de rotación y la presión circulante.
- Mejorar la limpieza de agujeros y la recuperación del núcleo.
- Endurece la espuma para mejorar el transporte de los recortes en la perforación con aire/espuma.
- Reduzca los requisitos de aire, la velocidad del pozo y la presión del anillo del pozo en la perforación con aire/espuma.

- Ventajas**
- Eficaz en fluidos de perforación a base de agua dulce, salobre y salada.
 - Eficaz en pequeñas cantidades para el control de la filtración.
 - Sin fermentación.
 - Compatible con otros aditivos de fluidos de perforación Baroid.
 - Resistente a entornos hostiles y contaminantes.

Propiedades típicas

• Apariencia.	Polvo blanco bronceado
• pH (1% aqueous solution).	8.0

- Tratamiento Recomendado**
- Usando un mezclador Venturi, o en el vórtice de un agitador de alta velocidad, agregue lenta y uniformemente a todo el sistema de circulación.

**Tratamiento recomendado
(Continuación)**

Cantidades aproximadas de aditivo PAC-R™ agregado a fluidos a base de agua		
<i>Añadido al agua dulce o salada</i>	lb/100 gal	kg/m³
• Para estabilizar la formación sensible al agua	3 – 5	4 – 7
• Para reducir el par y disminuir la presión circulante	0.5 - 1	0.6 - 1.0
<i>Añadido a la suspensión QUIK-GEL® (25 lb/100 galones) o (30 kilogramos por m3)</i>	lb/100 gal	kg/m³
• Para reducir la tasa de filtración y mejorar la estabilidad del pozo	0.5 - 1.5	0.6 - 1.7
<i>Añadido a la suspensión BORE-GEL® (35 lb/100 galones) o (42 kilogramos por m3)</i>	lb/100 gal	kg/m³
• Para reducir la tasa de filtración y mejorar la estabilidad del pozo	0.5 - 1.0	0.6 - 1.2
<i>Se agrega al líquido de inyección en la perforación con aire/espuma</i>	lb/100 gal	kg/m³
• Para mejorar el rendimiento de la espuma y el estado del orificio	0.5 - 1.5	0.6 - 1.7

Nota:

Las aguas muy saladas pueden requerir el doble de aditivo PAC-R que el agua dulce. Preferiblemente, el aditivo PAC-R debe mezclarse en agua dulce antes de agregarlo al agua muy salada.

Embalaje
(22,7 kg).

El aditivo para control de filtración PAC-R se envasa en bolsas de 50 lb

Disponibilidad

El aditivo para control de filtración PAC-R se puede comprar a través de cualquier minorista de productos de perforación industrial Baroid. Para localizar el distribuidor de Baroid IDP más cercano, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente en Houston o con el representante de ventas de IDP de su área.

**Línea de servicio de productos de
productos de perforación
industrial Baroid, Halliburton**
3000 N. Sam Houston Pkwy. E.
Houston, TX 77032

Customer Service (800) 735-6075 Línea gratuita (281) 871-4612

Technical Service (877) 379-7412 Línea gratuita (281) 871-4613

Debido a que las condiciones de uso de este producto están fuera del control del vendedor, el producto se vende sin garantía, ya sea expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice su propia prueba para determinar la idoneidad para la aplicación del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación de este producto. Este producto será reemplazado si es defectuoso en la fabricación o en el embalaje o si está dañado. A excepción de dicho reemplazo, el vendedor no es responsable de los daños causados por este producto o su uso.
Se considera que las declaraciones y recomendaciones hechas en este documento son precisas. Sin embargo, no se garantiza su exactitud.