

## JCPDS PAC R

### PROPIEDADES FISICAS

Apariencia Física.....	Polvo color blanco
Densidad Aparente.....	0.64 - 9.0 g/cm <sup>3</sup>
pH (solución de 0.5%).....	6.5 – 9.0

### APLICACIONES

- Diseñado para controlar el filtrado y aumentar la viscosidad en lodos base agua, también ayuda en la lubricación y estabilización del pozo en aplicaciones de perforación base agua.
- La celulosa polianiónica PAC es efectiva a bajas concentraciones.
- Este producto es aplicable en todos los lodos base agua, desde sistemas poliméricos no dispersos y con bajo contenido de sólidos hasta sistemas dispersos de alta densidad.

### TRATAMIENTO RECOMENDADO

Cantidades aproximadas de JCPDS PAC R	
APLICACIÓN	Kg / m <sup>3</sup>
Formaciones consolidadas (arcilla/esquistos)	0.7 – 1.5
Formaciones no consolidadas (arena/grava)	1 – 3

### VENTAJAS

- Controla el filtrado y produce un revoque delgado y compacto.
- Reduce la fricción, lo cual aumenta la lubricidad del fluido de perforación y promueve velocidades de penetración más rápidas al mismo tiempo que reduce el torque y arrastre.
- Presenta un mezclado superior en ambientes con baja velocidad de corte.
- Es fácilmente dispersable, en comparación a otros polímeros sólidos convencionales.
- Efectiva a bajas concentraciones para controlar el filtrado.
- Encapsula las partículas de lutita para inhibir el hinchamiento y su dispersión.
- Resiste el ataque bacteriológico, no requiriendo biocidas ni preservativos.
- Funciona en una amplia gama de salinidades, durezas y niveles de pH.
- Compatible con todos los aditivos comunes de tratamiento de lodo.

### EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

El JCPDS PAC R se presenta en baldes de 15 kg. netos. Debe almacenarse a temperaturas moderadas, en espacios protegidos del sol y la lluvia, en un área seca y bien ventilada, impedir la absorción de humedad.

### SALUD Y SEGURIDAD

Se tiene disponible la información del ensayo biológico, previa solicitud. Manéjelo como un producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Transporte y las hojas (MSDS).