

JCPDS RD

PROPIEDADES FISICAS

Apariencia Física.....	Polvo granulado blanco
Gravedad Específica.....	1.25 – 1.40
pH (solución de 1%).....	7 – 7.5

APLICACIONES

JCPDS RD es un copolímero acrílico (PAM), de alto peso molecular, de fácil dispersión, diseñado para encapsular recortes y estabilizar lutitas. Está diseñado para hidratarse fácilmente y evitar la formación de “ojos de pescado”. JCPDS RD actúa como viscosificante, reductor de fricción y floculante, aportando a su vez cierto control en el filtrado.

Los barridos viscosos con el JCPDS RD, son efectivos para la limpieza periódica del pozo. La circulación de un barrido viscoso en todo el pozo, ayuda a limpiar los recortes acumulados y a mantener limpio el pozo.

Se puede mezclar el producto JCPDS RD directamente en el sistema activo en el tanque de succión o pre mezclando una alta concentración en un tanque separado y permitiendo que el polímero se hidrate completamente.

TRATAMIENTO RECOMENDADO

Cantidades recomendadas de JCPDS RD	
APLICACIÓN	Kg / m ³
En condiciones normales o terreno compacto	0.5 - 1
En terreno fracturado	1 – 1.5
En formaciones con arcillas reactivas	1 - 2

VENTAJAS

- Resulta efectivo en fluidos salados, tales como KCl o NaCl, aunque pueden requerirse concentraciones ligeramente mayores del producto **JCPDS RD**.
- Mejora la remoción de sólidos al flocular los sólidos indeseables y aumentar la viscosidad.
- Resulta muy adecuado para los lodos no dispersos con bajo contenido de sólidos.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

El JCPDS RD se presenta en baldes de 15 Kg. 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.

TOXICIDAD Y MANEJO

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).