

JCPDS DISPAC

PROPIEDADES FISICAS

Apariencia Física.....	Polvo color blanco
Densidad Aparente.....	0.60 g/cm ³
pH (solución de 0.5%).....	6.5 – 8.0
Toxicidad.....	No Tóxico

APLICACIONES

- **JCPDS DISPAC** Es una celulosa polianiónica grado Premium, que está diseñada como viscosificante, reductor de filtrado e inhibidor de arcilla. Como viscosificante y reductor de filtrado, muestra una excelente relación punto cedente/viscosidad plástica. Protege las zonas de Lutitas/arcillas, evitando su humectación y posterior derrumbe y desintegración. Mejora la textura y resistencia del revoque, generando menos torque y menor grado de invasión de la formación.
- **JCPDS DISPAC** está elaborada con un proceso único, que garantiza total solubilidad sin “ojos de pescado”, aun bajo deficientes condiciones de mezclado.

TRATAMIENTO RECOMENDADO

Cantidades aproximadas de JCPDS DISPAC	
APLICACIÓN	Kg / m ³
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.
- Efectivo 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 DISPAC** 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).