

JCPDS 2000

JCPDS 2000 es un polímero sintético al 50% de material activo, desarrollado para ser utilizado en fluidos de perforación base (agua dulce y agua salada). Se trata de un líquido con un único grado de dispersión PHPA que resiste al congelamiento y al descongelamiento y la degradación de la separación de fases.

PROPIEDADES FISICAS

Apariencia Física.....	Líquido blanco viscoso
Peso específico.....	2.8 – 3.1
pH (solución de 0.5%).....	7 – 7.5

APLICACIONES

- JCPDS 2000, viscosifica rápidamente y muestra una excelente limpieza del pozo con características por debajo de la tasa de corte. Se permite la deposición de sólidos fácilmente en la solución cuando se utiliza en el núcleo de perforación del pozo.
- Utilizándolo solo o en combinación con KCl o sustitutos, sirve para estabilizar las lutitas activas mediante la encapsulación de los cortes de perforación y la inhibición de hidratación.
- JCPDS 2000 junto al JCPDS FOAM crea espuma para perforación más fuerte y más gruesa para mejorar la capacidad de carga para los fluidos y la resistencia de las entradas de agua.
- También actúa como un floculante en 0.01 - 0.05 ppb (0.03 hasta 0.14 kg / m).

TRATAMIENTO RECOMENDADO

Las cantidades aproximadas de JCPDS 2000 en los sistemas de fluidos de perforación	
Condiciones	L/m ³
Bajo contenido de sólidos.	0.75
Inyección de líquido en aire / aplicación de espuma	0.75 -1.50
Agua dulce	1.50 – 2.0
Reducción del torque, presión de bomba y aumento de la estabilidad del pozo	2.0 – 2.5
Sistema de perforación 3% KCl	3.00

VENTAJAS

- Debido a su estado líquido, el mezclado será mucho más rápido.
- Encapsula de manera instantánea los sólidos de perforación.
- Estabiliza la arcilla y lutitas.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

El JCPDS 2000 viene envasado en baldes de 5 Galones. 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).