

JCPDS 2000 L

JCPDS 2000 L es un polímero sintético al 50% activo desarrollado para su uso en agua dulce y agua salada fluidos de perforación base. 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.

CARACTERISTICAS FISICAS

Apariencia física Dispersión de líquido blanco
 Olor Un poco a hidrocarburo
 Viscosidad (típica) 200 a 500 cp
 Peso específico 2,8 a 3,1
 pH (solución al 1%) 6,5 a 7,5
 Punto de infla. 248 ° F (120 ° C)

APLICACIONES

Viscosidad: JCPDS 2000 L, 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.

Estabilización de lutitas / inhibición:
 JCPDS 2000 L, 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 la inflamación.

Esanchamiento de espuma: JCPDS 2000 L 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.

Floculante: JCPDS 2000 L actúa como un floculante en .01 - .05 ppb (0.03 hasta 0.14 kg / m).

VENTAJAS

- Concentra 50% de material activo
- Encapsula los sólidos de perforación
- Estabiliza la arcilla y lutitas

METODO DE ADICION

Las cantidades aproximadas de JCPDS 2000 L en los sistemas de fluidos de perforación			
	Qt/100 gal	L/bbl	L/m3
Aqua dulce	0.60	0.60	1.50
Reduce el torque, presión de bomba y aumenta la estabilidad del pozo	1.00	0.75	2.25
Bajo contenido de sólidos.	0.30	0.30	0.75
Sistema de perforación 3% KCl	1.20	1.00	3.00
Inyección de líquido en aire / aplicación de espuma	0.30 -0.60	0.30 -0.60	0.75 - 1.50

TOXICIDAD Y MANEJO

Manéjelo como un producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS).

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

JCPDS 2000 L se suministra en Cubetas de (19Lt.).

