

BIO-XAN D

VISCOSIFICANTE PREMIUN

Biopolímero de calidad de nueva generación realiza mejor limpieza de pozo y el transporte de recortes es muy eficaz en pozos profundos altamente funcional para tipos de terrenos. Es una goma xantica, diseñada para proporcionar máxima suspensión de sólidos y limpieza de orificios en pozos verticales y muy desviados, así como aplicaciones de perforación direccional horizontal.

APLICACIÓN:

Sistemas de fluidos poliméricos.

BIO-XAN D aporta una excelente encapsulación de recortes y una mejor estabilidad del pozo. Las concentraciones típicas de producto **BIO-XAN D** oscilan entre $\frac{1}{2}$ a 1 kg/m³). También resulta efectivo en lodos de sal, tales como fluidos mejorados.

Fluidos de agua limpia.

BIO-XAN D puede ser utilizado en fluidos de perforación de agua limpia y libre de sólidos. Mejora la remoción de sólidos al flocular los sólidos indeseables y aumentar la viscosidad, también brinda encapsulación de recortes y una mejor estabilidad del pozo.

Lodos no dispersos con bajo contenido de sólidos.

En estos fluidos con bajo contenido de bentonita, el **BIO-XAN D** extiende la bentonita para aumentar la viscosidad, encapsula recortes y mejora la estabilidad del pozo.

Barridos con BIO-XAN D.

Son efectivos para la limpieza periódica del pozo, la circulación de un barrido viscoso en todo el pozo, ayuda a despejar los recortes acumulados y a mantener la limpieza del pozo.

VENTAJAS:

- Excelente encapsulador de recortes.
- Brinda mejor estabilización de lutitas.
- Fácilmente dispersable y no forma “ojos de pescado”.
- Producto altamente concentrado.
- Ayuda a prevenir embolamiento de la broca.
- Mejora la remoción de los ripios productos de la perforación.
- Compatible con otros polímeros aniónicos.
- Reduce los costos de transporte y los requerimientos de espacio y almacenamiento.

PROPIEDADES:

APARIENCIA FÍSICA: Polvo de color crema, fluido.

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.93

PH: (Solución al 1%) 5.5 a 8.5

NATURALEZA DE LA CARGA: Aniónica

MATERIAL ACTIVO: 100%

USO:

Mezcle BIO-XAN D lentamente en el sistema de fluidos activo para evitar "ojos de pez".

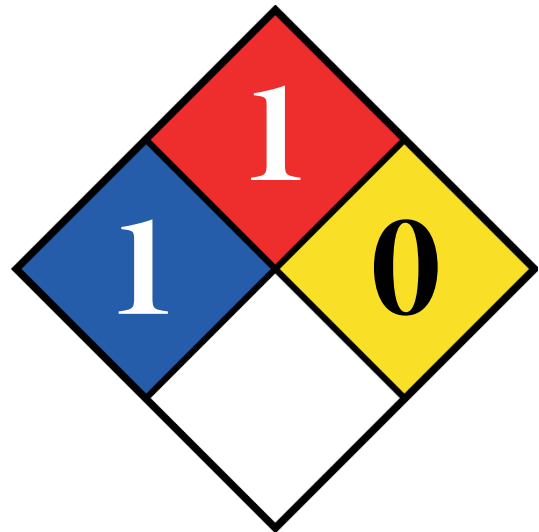
Mezclar 1 – 3 kg/m³ (0,35 – 1,0 lb/bbl) de agua a través de una tolva de lodo o un mezclador de alto cizallamiento.

PRESENTACIÓN: Balde de 15 kilos, almacenar en un área seca alejado de fuentes de calor o ignición.

BIO-XAN D	
SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	

LEYENDA:

Azul: Riesgo a la salud.
Rojo: Riesgo de incendio.
Amarillo: Reactividad.
Blanco: Notas especiales.
1: Poco Peligroso
1: Sobre 93° C
0: Estable.

**LEYENDA:**

4= Severo
3= Grave
2= Moderado
1= Ligero
0= Minimo
Recomendaciones de Equipo de Protección Personal.

BETTER DRILLING no se responsabiliza por el uso inadecuado de esta solución y se reserva el derecho de actualizar esta información sin previo aviso, para mejor indagación de datos visite.

www.betterdrilling.com.pe