SYNVIS D

VISCOSIFICADOR PREMIUM DE CADENA LARGA PARA APLICACIONES DE AGUA DULCE

Earth Pro SynVis D es un polímero granular seco 100% activo que se dispersa fácilmente, lo que resulta en una fácil mezcla sin grumos.

Earth Pro SynVis D se utiliza principalmente para la viscosidad en sistemas de agua dulce, geles y/o sistemas basados en polímeros. También se puede utilizar como filtrado viscosificado para aumentar la ROP y como lubricante.

Adecuado para todos los entornos, **Earth Pro SynVis D** se utiliza en las industrias de perforación direccional horizontal, exploración de minerales, pozos de agua, medio ambiente y construcción de petróleo y gas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Altamente dispersable y no tóxico.
- Dispersión superior en ambientes de mezcla deficientes (mezcla de bajo cizallamiento)
- Reduce el torque y el desgaste tubular.
- Mayor tasa de penetración en pozos HDD
- Certificado según la norma NSF/ANSI 60
- Reduce la hinchazón y aumenta la estabilidad del pozo.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia: Gránulos blancos
Densidad aparente: 800 kg/m^3

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Tipo: Polímero sintético de cadena larga
pH: 6,0-8,0
Solubilidad: Soluble en agua
Carga lónica: Aniónica

CONCENTRACIÓN

Cuando se utiliza en Exploración Minera, la hidratación es casi inmediata. Generalmente, 0,5-1,0 kg/m^3 (1-2lb/250gal) es suficiente para aplicaciones normales de perforación vertical.

En formaciones no consolidadas o quebradas que son propensas a desmoronarse o en arcillas/lutitas reactivas con el agua, la concentración debe aumentarse a 1,5-2,5 kg/m^3 (3-5.5lb/250gal). Este producto es sensible a la alta salinidad si se mezcla en agua salada; comuníquese con Di-Corp para obtener instrucciones especializadas.

Cuando se usa dentro de HDD, se pueden usar 0,5-1 kg/m^3 (1-2lb/250 gal) como aditivo al fluido basado en Tru-Bore para mejorar las propiedades de viscosidad y la encapsulación comprobada de esquisto y arcilla.

MEZCLA Y MANEJO

Earth Pro SynVis D requiere un corte mínimo para producir de manera muy consistente y rápida en comparación con los polímeros semisintéticos o naturales.

WHMIS: Controlado (ver SDS)
TDG: No regulado
Presentación: Cubeta de 16kg (35.2lb)

Di-Corp es un nombre comercial registrado de Diversity Technologies Corp.