

# 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
- Reduce la hinchazón y aumenta la estabilidad del pozo.

### PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia: Gránulos blancos  
Densidad aparente: 800 kg/m<sup>3</sup>

### PROPIEDADES QUÍMICAS:

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

## CONCENTRACIÓN

Cuando se utiliza en Exploración Minera, la hidratación es casi inmediata. Generalmente, 0,5-1,0 kg/m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>. 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<sup>3</sup> 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 20 Litros