



Tunneling®
Creating new paths

ENCAPSULATOR™ CONTROLLER™



Tunneling®
**ENCAPSULATOR®/
CONTROLLER®**

Este polímero en forma granular mejora la eficiencia de perforación tanto en pozos horizontales como verticales, diseñado para brindar encapsulación de recortes y estabilización de lutita.

- Lávase las manos después de manipular el producto.
- Almacene lejos de materiales incompatibles.
- Elimine los residuos y desechos de acuerdo con las regulaciones locales.
- Información adicional disponible en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

APTO PARA PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA



Consulte las etiquetas y avisos de seguridad en el producto.

Segure la cantidad del Pulso de perforación.

Aumente la velocidad, optimizando el Rendimiento general del sistema.

CONTENIDO NETO
APPROXIMADO
14 LB/6.35 Kg

TUNNELINGTOOLS.COM

© 2017 TUNNELING

www.Tunnelingtools.com

Descripción

Encapsulator - Controller es un polímero aniónico de alto peso molecular, soluble en agua y de fácil mezcla. Este polímero granulado mejora la eficiencia en perforaciones horizontales y verticales al controlar lutitas y arcillas, aumentar la lubricidad y elevar la viscosidad del fluido.

Uso Recomendado

Diseñado para mejorar la viscosidad, controlar la pérdida de fluido, lubricar la barrena y estabilizar/inhibir lutitas en aplicaciones de perforación.

Se puede mezclar con MAXI LUBE y SUSPEND para usarse en perforación horizontal o vertical, incluyendo:

- Instalación de lazos geotérmicos (GSHP)
- Exploración minera
- Instalación de tuberías, alcantarillado y comunicaciones
- Perforación de pozos de agua

Características

Se dispersa fácilmente con agitación moderada en agua dulce

Flocula sólidos no reactivos en el pozo de reserva

Alta lubricidad: reduce el torque

Inhibe el hinchamiento de arcilla pegajosa y la formación de bolas de perforación

Mantiene la integridad del pozo tanto en perforaciones horizontales como verticales

Compatible con lodos a base de MAXI LUBE y SUSPEND

Se puede combinar con varios aditivos TUNNELING

Trabaja eficientemente con Drill-Terge para eliminar arcilla pegajosa

Ideal para generar espumas rígidas con VERSAFOAM PLUS.

Mezcla y Aplicación

Dosis recomendada:

Agregar entre 2 y 8.5 libras por cada 1,000 galones de agua (aprox. 0.24 a 1.02 kg por 3,785 litros)

Mezclar durante 15 minutos para asegurar la hidratación del producto.

Calidad del Agua

El pH del agua debe mantenerse entre 7 y 10.

Si el pH es bajo, agregar entre 0.5 y 1 libra de SODA ASH por cada 100 galones de agua.

Desactivación del polímero:

Para romper Encapsulador - Controller agregar 0.5 lb (0.25 kg) de hipoclorito de sodio (lejía) por cada 100 galones (380 litros) de fluido de perforación.

El tiempo de descomposición puede variar según la concentración de lejía, agitación y pH.

Empaque

Balde de aproximadamente 14 lb (6.3 kg)

60 unidades por pallet, envueltas en plástico