



BioMetil

www.biometil.cl

contacto@biometil.cl
56 51 224 73 77

Ruta 43 n° 271
sector Puerto Seco, galpón 14
Barrio Industrial , Coquimbo
IV Región, Chile

Descripción

Celulosa polianiónica de alta viscosidad, usada como viscosificador primario o secundario y como reductor de pérdidas de fluido en lodos con base agua dulce o salina.

Aplicación

Utilizar un mezclador de aditivos y adicionar muy lentamente, preferentemente en una pileta de premezclado.

Para un mejor rendimiento, trate previamente las aguas duras con ceniza de soda.

Se dispersará fácilmente en todo tipo de aguas.

Es particularmente útil como un viscosificador secundario con bentonitas.

Ventajas

- Controla el filtrado en fluidos base agua dulce o salada.
- Reduce el filtrado del lodo sin provocar grandes incrementos en la viscosidad del fluido.
- Resistente a los contaminantes.
- Encapsula a las arcillas previniendo el hinchamiento o la desintegración de las mismas.
- Estabiliza las paredes del pozo en zonas que son sensibles al contacto con el agua.
- Minimiza la vibración de las barras, el torque y la presión de circulación.
- Asegura la limpieza del pozo y la recuperación de los testigos.
- Mejora la calidad de la espuma, asegurando una mejor limpieza al perforar con aire/espuma.
- Reduce los requerimientos de aire, la velocidad y la presión anular.
- Muy efectivo en fluidos de perforación base agua dulce y salada.
- Con pequeñas dosificaciones reduce el filtrado.
- Compatible con cualquier otro aditivo de fluidos de perforación.
- No es tóxico.



Dosis

05-2 kg/1000 lts. dependiendo de la viscosidad requerida.

Datos técnicos

Forma y color: polvo color tiza

Solubilidad: dispersable en agua

Ionicidad: aniónica

Peligros: no tóxico

Contaminación: biodegradable

Envasado: sacos 50 lbs (22,7 kg.)



BioMetil

www.biometil.cl

contacto@biometil.cl

56 51 224 73 77

Ruta 43 n° 271

sector Puerto Seco, galpón 14

Barrio Industrial , Coquimbo

IV Región, **Chile**