



ENVIROVIS HV

Celulosa polianiónica para perforación.

Descripción

ENVIROVIS HV es un polímero de celulosa polianiónica de ALTA viscosidad (PAC HV), soluble en todos los tipos de fluidos de perforación base agua, desde sistemas de agua dulce hasta saturados de sal.

La característica única de **ENVIROVIS HV** es su alta tasa de sustituyentes colocados junto con la cadena de celulosa, lo que asegura su eficiencia incluso a bajas concentraciones. Es compatible con otros aditivos para fluidos de perforación y aplicable en sistemas de fluidos de agua dulce, agua de mar, KCl y agua salada, dispersos o no dispersos.

Información técnica

Naturaleza:	Celulosa polianiónica
Aspecto:	Polvo blanco
Materia activa:	> 90%
Viscosidad 4%:	>200 cps
pH	6.5-9.5

Aplicaciones

ENVIROVIS HV es, principalmente, un agente reductor de filtrado para fluidos base agua, diseñado para usarse cuando se desean mantener una adecuada viscosidad de trabajo y bajo filtrado.

Además **ENVIROVIS HV** estabiliza la reología del lodo y proporciona inhibición de la lutita como coloide protector.

Modo de empleo y dosis:

- Para control de filtrado en lodos salados: 2.5 a 5,2 kg/m³
- Para control de filtrado en agua dulce: 1.5 a 3.5 kg/m³

Ventajas

- Excelente comportamiento en sistemas de control de filtrado
- No incrementa la viscosidad del lodo.
- Puede utilizarse en todos los lodos base agua y es compatible con otros aditivos de perforación.
- Adaptable a los sistemas no dispersos de bajo contenido de sólidos
- Muy fácil hidratación

Presentación y almacenaje

ENVIROVIS HV se presenta en sacos de 25 Kg. El producto es estable a almacenaje prolongado en condiciones normales.

Limitaciones

Las temperaturas elevadas reducirán la viscosidad del fluido que contiene el producto.