

Ficha Tecnica

CH-FULL POLIMERO

CH-FULL POLIMERO es una exclusiva mezcla de polímeros líquidos ambientalmente seguro, de muy fácil dispersión y diseñado para maximizar la estabilidad del pozo, controlar la pérdida de fluido y mejorar la reología (flujo de lodo) especialmente en formaciones arcillosas o inestables.

En perforaciones diamantina mejora notablemente la recuperación de la muestra.

El **PHPA** actúa como un viscosificador e inhibidor de arcillas contribuyendo a una excelente limpieza y estabilidad del pozo.

El **PAC** actúa como un excelente controlador de filtrado sellando los poros de la formación para evitar la pérdida del lodo de perforación.

El **EVO** otorga una mayor fluidez, y lubricidad reduciendo la fricción entre la tubería y la pared del pozo

Es ideal para perforar terrenos poco consolidados, arenosos, lechos de río y arcillosos.

Puede ser usado para diamantina, rotación y martillo/aire.

CH-FULL POLIMERO es el mas completo de los aditivos, remplaza a la bentonita y con menor costo.

CH-FULL POLIMERO TIENE LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

- Mejora la recuperación de la muestra en diamantina.
- Es considerado el más completo aditivo de perforación, no requiere ningún otro aditivo para perforar.
- Ideal para perforar terrenos inestables.
- Forma excelente revoque estabilizando las paredes del pozo.
- Inhibe las arcillas.
- Lubrica las barras de perforación.
- Mayor economía al ocupar un solo aditivo para perforar.
- Es amigable con el medio ambiente.
- Genera alta viscosidad.
- Mejor limpieza de detritos (roca triturada).
- Soporta pH entre 5 y 10.

DOSIFICACIÓN:

3 a 5 kilos por 1.000 litros de agua, según terreno y diámetro del pozo.

se debe mantener la viscosidad de embudo March sobre 56 segundos durante toda la perforación. Al retornar el lodo se debe tomar nuevamente la viscosidad y ajustar agregando mas aditivos. Esto debido a que todos los aditivos pierden activo con el uso.

Se debe controlar el pH para que no suba de 10 y si el agua es dura bajar la dureza con ceniza de soda.

CH-FULL POLIMERO, en perforación diamantina mezclado con CH—LUBE VEGETAL mora la tasa de penetración, reduce el torque y mejora la recuperación de la muestra.

MANIPULACIÓN:

Se recomienda usar protección individual (gafas y guantes)

Se recomienda medir la viscosidad con el embudo Marsh en cada retorno del lodo y ajustarla si esta ha bajado agrando más CH-FULL POLIMERO.

ENVASE

CH-FULL POLIMERO se envasa en baldes de 19 Kg.

Comparación de viscosidad y costo entre CH-FULL POLIMERO y BENTONITAS en 1.000 litros de agua.

Aditivo	Cantidad	Viscosidad	Costo
CH- FULL POLIMERO	3 kg.	63 segundos	\$14.684+IVA
BENTONITA SUPER GEL X	50 kg. (2 sacos)	52 segundos	\$46.500+IVA
BENTONITA ARGENTINA	75 kg. (3 sacos)	54 segundos	\$57.000+IVA



Fabricado por: Chilecom Importadora Spa

Nro de contacto: +562 2776 6623 / +56 9 5095 2480

Correo: contacto@chilecomspa.cl

www.perforaditivos.cl



CHILECOM
IMPORTADORA SPA

Perfoaditivos CH-FULL POLIMERO

ESTABILIZA ■ CONTROLA ■ PROTEGE



**MAYOR
ESTABILIDAD**



**MENOR
PERDIDA DE FLUIDO**



**MEJOR
REOLOGIA**

**FLUIDOS DE
PERFORACIÓN
DE ALTA
CALIDAD**

COMPARATIVO DE RENDIMIENTO

**DOSIFICACIÓN
X 1.000 LITRO
DE AGUA**

CANTIDAD

VISCOSIDAD

**COSTO
+ IVA**

**Perfoaditivos
CH-FULL
POLIMERO
LA MEJOR OPCIÓN**



3 KG

63 SEG.

\$14.684

**BENTONITA
AMERICANA
SUPER GEL X**



**50 KG
(2 SACOS)**

52 SEG.

\$46.500

**BENTONITA
ARGENTINA**



**75 KG
(3 SACOS)**

54 SEG.

\$57.000



**MEJOR
RENDIMIENTO**



**MENOR
CONSUMO**



**MENOR
COSTO**



**MAYOR
EFICIENCIA**



ASESORIA TECNICA



WWW.PERFOADITIVOS.CL