

## Ficha Tecnica

### CH-FULL POLIMERO

Es una mezcla de polímeros líquidos de muy fácil dispersión 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.

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, reemplaza a la bentonita y con menor costo.

#### CH-FULL POLIMERO TIENE LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

- Es considerado el mas 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.

## **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.

Comparacion 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	\$14.210+IVA
BENTONITA SUPER GEL X	50 kg. (2 sacos)	52 segundos	\$30.000+IVA
BENTONITA ARGENTINA	75 kg. (3 sacos)	54 segundos	\$33.000+IVA



Fabricado por: Chilecom Importadora Spa

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

Correo: [contacto@chilecomspa.cl](mailto:contacto@chilecomspa.cl)

[www.perforaditivos.cl](http://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

	Perfoaditivos <b>CH-FULL POLIMERO</b> LA MEJOR OPCIÓN	BENTONITA AMERICANA SUPER GEL X	BENTONITA ARGENTINA
 DOSIFICACIÓN X 1.000 LT DE AGUA			
 VISCOSIDAD	<b>3 KG</b>	<b>50 KG (2 SACOS)</b>	<b>75 KG (3 SACOS)</b>
 COSTO + IVA	<b>63 SEG.</b> <b>\$14.210</b>	<b>52 SEG.</b> <b>\$30.000</b>	<b>54 SEG.</b> <b>\$33.000</b>



 **MEJOR RENDIMIENTO**

 **MENOR CONSUMO**

 **MENOR COSTO**

 **MAYOR EFICIENCIA**



ASESORIA TECNICA



WWW.PERFOADITIVOS.CL