



# Comercial Viancos & Cia Ltda.

## POLIMERO CH-650 P

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

- Es un polímero viscosificador de alto peso molecular, granular blanco, el cual ha sido desarrollado principalmente para aumentar la recuperación de muestras o testigos, particularmente en formaciones fracturadas y arenosas. Se puede utilizar para estabilizar arcillas reactivas y esquistos.
- Provee cierto grado de lubricación al perforar con diamantina en malas condiciones.

### APLICACIÓN Y VENTAJAS:

Excelente viscosificador e inhibidor de arcillas altamente reactivas, recubre la muestra y las paredes del pozo con una película polimérica protectora, impidiendo la hidratación de las arcillas, lutitas y esquistos hidrofílicos dispersables.

- Ayuda a evitar el embolamiento de la broca, mejora la remoción de sólidos, contribuye a la limpieza del pozo y es compatible con la mayoría de productos de uso común en perforación.
- Se mezcla con agua fresca o salobre, entregando altas viscosidades con mínimas concentraciones.
- Es amigable con el medio ambiente, no es tóxico, no fermenta ni es peligroso su manejo.

### LIMITACIONES DEL PRODUCTO:

- Comienza a precipitar cuando la concentración de calcio sobrepasa 300 Mg/Lt.
- Se hidroliza cuando el PH pasa de 11. Siendo su rango óptimo un pH de entre 8.5 y 10.5.
- Térmicamente es estable hasta los 177°C.

### APLICACIÓN:

- Usar entre 0.5 y 2 Kg de CH-650 P por cada 1000 litros de agua .

### PRESENTACION:

- CH-650 P se encuentra disponible en baldes de 15 kilos.

Comercial Viancos & Cia Ltda. Martínez de Rozas 4564 Quinta Normal Santiago Chile.

227757025 997485545 993213732