



# CAN MUD

SUSTAINABLE DRILLING FLUID SYSTEM

Canadian Mud Corporation

1018 7th street S.W.  
High River, AB, T1V 1A9  
Canada  
1 (403) 652-8778  
www.canmud.ca



## CAN-PLUG

EFFECTIVO MATERIAL PARA PÉRDIDA DE CIRCULACIÓN

### DESCRIPCION

**CAN-PLUG** es uno de los obturadores para la pérdida de circulación más eficientes del mercado! Este polímero sólido super absorbente es capaz de crecer 100 veces su tamaño original y puede absorber hasta 400 veces su peso en agua. **CAN-PLUG** está disponible en dos fórmulas diferentes, para adaptarse a diferentes escenarios de perforación; **CAN-PLUG** fino es seguro para añadirlo directo al sistema de lodo, para perforar a través de formaciones muy fracturadas. **CAN-PLUG** grueso está formulado para ser utilizado como una píldora, introduciéndolo a través de las barras de perforación una vez extraído el tubo interior, para solucionar problemas causados por fallas o acuíferos.

### APLICACION

**CAN-PLUG** fino puede ser incorporado directo a tu sistema de lodo para asegurar una óptima circulación del fluido de perforación hacia las formaciones fracturadas. **CAN-PLUG** grueso debe ser utilizado como una píldora, para solucionar problemas mayores como tapar una gran fractura/falla o para retener acuíferos y así continuar la perforación.

### BENEFICIOS ECONOMICOS

- Reduce el consumo de agua
- Permite recircular el lodo utilizado
- Reduce la necesidad de utilizar múltiples productos
- Menor dosis por mezcla, minimizando el costo total
- Reduce el costo por metro perforado

### BENEFICIOS AMBIENTALES

- Ambientalmente consciente
- Menor consumo de agua al recuperar su retorno
- Fácil disposición final
- Menor cantidad de desechos
- Menor emisión de CO2



### CAN-PLUG FINO EN TU SISTEMA DE LODO

- 1 Agrega 1 litro de **CAN-LUBE** en un recipiente vacío.
- 2 Agrega 1 litro de **CAN-DRILL** o **CAN-CORE** y premezcla bien. Aumenta la cantidad de más **CAN-DRILL** en caso de requerir mayor viscosidad.
- 3 Añade la premezcla de **CAN-LUBE** con los polímeros al estanque de mezclado, y luego agrega 0,5 a 1 litro de **CAN-CLAY** a la mezcla, en caso de ser necesario. Añade 1KG de **CAN-PLUG** fino y termina de llenar el estanque con agua mientras continúas mezclando. Para obtener mejores resultados, mezcle durante 10 minutos si es posible; esto debería resultar en una viscosidad de 40-45 segundos.

### CAN-PLUG GRUESO UTILIZADO COMO UNA PILDORA

- 1 Agrega 1KG de **CAN-PLUG** grueso en un recipiente vacío y mezclado con agua o para un mejor resultado, añade el fluido de perforación de tu sistema de lodo para crear una píldora bien pegajosa.
- 2 Deja que **CAN-PLUG** grueso se hidrate por unos 20 minutos y se expanda en el fluido
- 3 Sacar el barril del pozo y levanta las barras de perforación un par de pulgadas del fondo.
- 4 Bombea la píldora por las barras de perforación hasta el área problemática y déjalo actuar por aproximadamente 20-30 minutos.

"A mí me gusta utilizar **CAN-PLUG** como una píldora y bombearla a través de las barras de perforación para recuperar la pérdida de retorno!"- Derek McDriller

