



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

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 AMBIENTALES

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

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

“A mí me gusta utilizar CAN-PLUG como una píldora y bombearla a través de las barras de perforación!”
- Derek McDriller



3 SIMPLES PASOS PARA UN SISTEMA DE LODO 5 ESTRELLAS!

PARA UN ESTANQUE DE MEZCLADO DE 1,000 LT

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** Saca 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.