



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

DESCRIPTION

CAN-PLUG est l'un des obturateurs les plus efficaces du marché pour la perte de circulation! Ce polymère en poudre super absorbant peut augmenter jusqu'à 100 fois sa taille initiale et peut absorber jusqu'à 400 fois son poids en eau. CAN-PLUG est disponible en deux formules différentes pour s'adapter à différents scénarios de forage; CAN-PLUG fin peut être ajouté directement au système de mélange, pour forer à travers des formations fracturées. CAN-PLUG grossier est formulé pour être utilisé comme une pilule, en l'introduisant à travers les tiges de forage une fois que le tube intérieur a été retiré, pour résoudre les problèmes causés par des grandes cavités ou des aquifères.

APPLICATION

CAN-PLUG fin peut être incorporé directement à votre système de mélange pour assurer une circulation optimale du fluide de forage vers les formations fracturées. CAN-PLUG grossier doit être utilisé comme une pilule ou bouchon, pour résoudre des problèmes majeurs comme boucher une grandes cavités/fractures ou pour retenir des aquifères et continuer le forage.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

Conscient de l'environnement
Moindre consommation d'eau
Facile à éliminer après utilisation
Moins de déchets
Moins d'émissions de CO2

BÉNÉFICES ÉCONOMIQUES

Réduit la consommation d'eau
Permet de recirculer le fluide de forage utilisée
Réduit le besoin d'utiliser plusieurs produits
Moins de dose par mélange, minimisant le coût total
Réduit le coût par mètre foré.

**"J'aime utiliser CAN-PLUG comme
une pilule et le pomper
à travers les tiges de forage!"
- Derek McDriller**



3 ÉTAPES SIMPLES POUR UN SYSTÈME DE FLUIDE 5!

POUR UN RÉSERVOIR DE MÉLANGE DE 1 000 LITRES

CAN-PLUG FIN DANS VOTRE SYSTÈME DE FLUIDE

- 1** Ajoutez 1 litre de CAN-LUBE dans un récipient vide.
- 2** Ajoutez 1 litre de CAN-DRILL ou CAN-CORE et pré-mélangez bien. Augmentez la quantité de CAN-DRILL si une plus grande viscosité est nécessaire.
- 3** Ajoutez le prémélange de CAN-LUBE avec les polymères dans le réservoir de mélange, puis ajoutez 0,5 à 1 litre de CAN-CLAY au mélange, si nécessaire. Ajoutez 1 kg de CAN-PLUG fin et continuez à remplir le réservoir avec de l'eau tout en continuant à mélanger. Pour de meilleurs résultats, mélangez pendant 10 minutes si possible. Cela devrait donner une viscosité de 40 à 45 secondes.

CAN-PLUG GROSSIER UTILISÉ COMME UNE PILULE

- 1** Ajoutez 1 kg de CAN-PLUG épais dans un récipient vide et mélangez-le avec de l'eau, ou pour de meilleurs résultats, ajoutez le fluide de forage de votre système de mélange pour créer une pilule collante.
- 2** Laissez le CAN-PLUG grossier s'hydrater et se dilater dans le fluide pendant environ 20 minutes.
- 3** Sortez le Système de carottier du fond du trou et soulevez les tiges de forage de quelques pouces du fond.
- 4** Pompez la pilule à travers les tiges de forage jusqu'à la zone problématique et laissez agir pendant environ 20 à 30 minutes.