



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

MATÉRIEL EFFICACE POUR LA PERTE DE CIRCULATION

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.

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.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

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



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.

"J'aime utiliser CAN-PLUG comme une pilule et la pomper à travers les tiges de forage pour récupérer la perte de circulation!"
- Derek McDriller

