

# G-STOP

Fin, moyen et grossier

## MATÉRIAUX PERTES DE CIRCULATION

**G-Stop** est un polymère qui dilate 300 fois son volume dans l'eau douce (50 fois dans l'eau salée). Cette propriété remarquable en fait un excellent moyen de boucher les fissures et les fissures rencontrées lors des opérations de forage, empêchant ainsi une perte supplémentaire de fluide de forage.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Arrêtez la circulation perdue dans la formation en bouchant les fissures dans la roche.
- Lier les roches lâches ensemble pour éviter la desquamation.
- Assurer la lubrification dans des conditions de terrain meuble et abrasif.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

Aspect : Granules gris à brun clair  
 Granulés 1/8" : Granulés .040" disponibles  
 Densité des granules : 0,5  
 Densité spécifique : 1,5  
 Viscosité : La viscosité de l'eau n'est pas modifiée initialement

### PROPRIÉTÉS CHIMIQUES:

Type : Polymère hydrophile  
 Solubilité : Insoluble  
 Agrandissement : 300 fois son volume en eau douce  
 Le temps requis:  
     30 minutes pour un agrandissement de 50%  
     90 minutes pour un agrandissement à 100%  
 Résiste : Alcool, bases et acides  
 Non biodégradable

## MÉLANGE ET MANIPULATION

Mélangez le **G-Stop** directement dans le réservoir avec 200 fois son volume d'eau. Attendez 10 minutes. Injectez le mélange dans le train de tiges. Injectez un volume d'eau pour déplacer le mélange au bon endroit. Attendez 20 minutes. Percer. Si le problème persiste, essayez un deuxième traitement.

OU

Placez 1 gallon de **G-Stop** sec dans un seau de 20 litres avec 10 litres d'eau. Laissez **G-Stop** gonfler partiellement. Ajoutez 1 litre de **G-Stop** partiellement gonflé aux tiges après avoir tiré le tube central. Pompez le trou et remplacez la chambre à air. Répétez si nécessaire pour arrêter la perte.

SIMDUT : Non contrôlé  
 TMD : Non réglementé  
 Emballage: Seau de 20 litres

