



BARO-GEL™

Agent viscosifiant

La description

BARO-GEL™ L'agent viscosifiant BARO-GEL™ est une bentonite sodique active, finement broyée (maille 200), facile à mélanger, conçue spécialement pour le secteur du forage vertical. L'agent viscosifiant BARO-GEL transmet la viscosité, le contrôle de perte de fluides et les caractéristiques de gel aux fluides de forage à base d'eau douce.

Applications/ les fonctions

L'utilisation de l'agent d'amélioration de la viscosité BARO-GEL favorise ou aide:

- La formation d'un fluide de forage à faible teneur en solides destiné aux applications générales de forage grâce au mélange à de l'eau douce
- L'amélioration de la viscosité des fluides de forage à base d'eau
- La réduction de filtration grâce à la formation d'un filter cake fin à faible perméabilité
- L'amélioration des capacités de nettoyage des fluides de puits de forage

Avantages

- Produit économique conditionné en un seul sac
- Permet de lubrifier les fluides de forage
- Se mélange facilement et permet d'obtenir rapidement une viscosité optimale
- Permet d'obtenir deux fois plus de fluide de forage de même viscosité qu'une concentration équivalente de bentonite de qualité API pour gisement pétrolier

Caractéristiques typiques

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| • Aspect | Poudre du gris au brun |
| • Poids volumétrique | ≈ 900 kg/m ³ |
| • pH (solution à 3%) | 8,9 |

Préparation recommandée

Mélangez lentement dans un mélangeur à jet à fort cisaillement ou tamisez lentement dans le tourbillon d'un agitateur ou d'un mélangeur à grande Vitesse.

Quantités approximatives d'agent d'amélioration de la viscosité BARO-GEL (kg/m³)

| | |
|-------------------------------|---------|
| Conditions normales de forage | 18 - 30 |
| Formations non consolidées | 30 - 42 |

**Informations
Complémentaires**

Remarque: Il est toujours recommandé de tester correctement l'eau de fabrication afin d'évaluer la dureté totale et le pH de l'eau avant de mélanger. Cette pratique aidera l'utilisateur à obtenir un débit et un rendement optimaux du produit lors de son utilisation.

Qualité de l'eau ciblée:

Dureté totale: Inférieure ou égale à 100 mg/l

Plage de pH: entre 8,5 et 9,5

Au besoin, traitez préalablement l'eau de fabrication avec du carbonate de sodium anhydre en fonction des résultats de test. Ajouter lentement le carbonate de sodium anhydre à une concentration de 0,5 à 1,0 kg/m³ dans une trémie/un mélangeur à fort cisaillement pour faciliter la distribution uniforme dans l'ensemble du système actif.

Emballage

L'agent viscosifiant BARO-GEL est conditionné dans des sacs de 25 kg.

Disponibilité

MOST | Matériels et Outils pour le Sans Tranchée
205 Boulevard Marcel Cachin 91430 IGNY - France
Tél. : +33 (0)1 69 33 17 39 - Fax : +33 (0)1 60 19 68 71
Email : contact@mostfrance.com
Web : www.mostfrance.com

