



QUIK-GEL®

Agent d'amélioration de la viscosité

Description QUIK-GEL est une bentonite sodique du Wyoming, à rendement élevé, de première qualité, fin (maille 200), facile à mélanger. QUIK-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/Fonctions

- Améliore la viscosité des fluides de forage à base d'eau
- Forme une fine couche de filtration à faible perméabilité
- Réduit l'entrée de filtrats dans les formations perméables
- Améliore les capacités de nettoyage de puits des fluides de forage
- Offre un pouvoir lubrifiant pour les fluides de forage
- Se mélange à de l'eau douce pour former un fluide de forage à faible teneur en solides pour les applications générales de forage
- Se mélange aux agents de moussage pour produire des fluides de forage "gel/mousse" pour les applications de forage à air/mousse

Avantages

- Economique grâce à la faible quantité de produit nécessaire (un seul sac)
- Se mélange facilement et permet d'obtenir rapidement une viscosité maximale
- Excellent pour les forages d'exploration environnementaux et le forage de puits d'eau potable
- Permet d'obtenir deux fois plus de boues de même viscosité que le même poids de bentonite de qualité API pour gisement pétrolier
- Homologation en vertu de la norme 60 ANSI/NSF

Caractéristiques

• Apparence	Poudre marron clair
• Poids volumique, lb/ft ³	68 à 72 (selon l'emballage)
• pH (solution à 3%)	8,9
• Rendement, bbl/tonne	>235

Préparation recommandée

Mélangez lentement dans un malaxeur à jet ou tamisez lentement dans le tourbillon d'un malaxeur à grande vitesse.

Quantités approximatives de QUIK-GEL® à ajouter à de l'eau douce			
Applications/Résultats souhaités	lb/100 gal	lb/bbl	kg/m³
Conditions normales de forage	15-25	6-10	18-30
Formations non consolidées	35-50	15-21	42-60
Composition pour système à gel/mousse	12-15	5-7	14-18

- 1 bbl = 42 gallons américains

Informations complémentaires

Remarque :

- Pour un rendement optimal, traitez préalablement l'eau de mélange avec 1,2 à 2,4 kg/m³ (1 à 2 livres) de carbonate de sodium anhydre pour 100 gallons d'eau

Emballage

QUIK-GEL est emballé dans des sacs en papier à parois multiples de 22,7 kg (50 livres).

Disponibilité

QUIK-GEL est disponible auprès de tout distributeur de produits Baroid Industrial Drilling Products (IDP). Pour obtenir les coordonnées du distributeur Baroid IDP le plus proche, contactez notre service clientèle de Houston ou votre représentant de ventes IDP local.

Baroid, une société Halliburton

Industrial Drilling Products

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Service clientèle	Numéro vert aux États-Unis (800) 735-6075	(281) 871-4612
Assistance technique	Numéro vert aux États-Unis (877) 379-7412	(281) 871-4613