



AQUAGEL GOLD SEAL®

Bentonite sodique non traitée de première qualité

Description AQUAGEL GOLD SEAL est une bentonite sodique du Wyoming de qualité supérieure à haut rendement, ne contenant aucun additif de polymère ou n'ayant subi aucun traitement chimique. AQUAGEL GOLD SEAL est une poudre d'argile sèche (calibre 200) pouvant être ajoutée directement à de l'eau douce ou à des fluides de forage à base d'eau douce. AQUAGEL GOLD SEAL améliore la viscosité et réduit la quantité de filtrat dans les fluides de forage à base d'eau douce.

Applications/Fonctions

- Améliore la viscosité des fluides de forage à base d'eau douce
- Réduit le besoin de filtrage en formant un gâteau de filtration à faible perméabilité
- Améliore les capacités de nettoyage du trou
- Renforce la stabilité des trous forés dans des formations mal consolidées

Avantages

- Argile naturelle minérale sans additif chimique
- Homologué en vertu de la norme 60 ANSI/NSF
- Idéal pour les forages géotechniques et ceux de puits de contrôle de l'environnement
- Forme une structure gélifiée pour la suspension des déblais de forage
- Qualité contrôlée. Destiné à dépasser les normes 13 A, section 5 de l'API
- Le contre-courant détache facilement le gâteau de filtration
- Lubrifie les fluides de forage

Caractéristiques

- Aspect Poudre de couleur variable (du gris au brun)
- Poids volumétrique, lb/pi³ de 68 à 72 (conditionnés)

**Préparation
recommandée**

Mélangez lentement et uniformément dans un mélangeur par jet ou versez lentement dans le tourbillon d'un mélangeur ultra-rapide

Quantités approximatives d'AQUAGEL GOLD SEAL® ajoutées à de l'eau douce ou à des fluides de forage à base d'eau douce			
Application/Résultat désiré(e)			
Ajouté à de l'eau douce	lb/100 gal	lb/bbl*	kg/m³
Dans des conditions de forage normales	30-50	13-22	35-60
Pour stabiliser les formations éboulantes	60-80	25-35	70-100
Pour stopper la perte de circulation	70-95	30-40	85-110
<i>Ajouté à de la boue à base d'eau douce</i>	lb/100 gal	lb/bbl*	kg/m³
Dans des conditions de forage normales	10-25	4-10	11-28
Pour stabiliser les formations éboulantes	20-45	9-18	25-50
Pour contrôler la perte de circulation	25-50	10-20	28-56

- 1 bbl = 42 gallons U.S.

Emballage

La bentonite de qualité supérieure AQUAGEL GOLD SEAL est emballée dans des sacs en papier à parois multiples de 22,7 kg (50-lb) ou de 45,4 kg (100-lb).

Disponibilité

AQUAGEL GOLD SEAL est disponible auprès de tout distributeur de produits Baroid Industrial Drilling Products. Afin d'obtenir les coordonnées du distributeur Baroid IDP le plus proche, contactez notre service clientèle de Houston ou bien votre représentant de ventes IDP local.

**Baroid Industrial Drilling Products,
Une gamme de produits et de services de Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Service clientèle Numéro vert aux États-Unis (281) 871-4612
(800) 735-6075

Assistance technique Numéro vert aux États-Unis (281) 871-4613
(877) 379-7412