



AQUAGEL®

Viscosifiant

Description AQUAGEL est une bentonite sodique du Wyoming de qualité supérieure, finement broyée, qui répond aux normes 13A, section 4 de l'American Petroleum Institute (API). AQUAGEL 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
- 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

- Homologué en vertu de la norme 60 ANSI/NSF
- Forme une structure gélifiée pour la suspension des déblais de forage
- Peut être ajouté directement à de l'eau douce ou à des fluides de forage à base d'eau douce
- Lubrifie les fluides de forage

Caractéristiques

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

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®			
ajoutées à de l'eau douce ou à des fluides de forage à base d'eau douce			
Application/Résultat souhaité(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
Ajouté à de la boue à base d'eau douce	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 stopper la perte de circulation	25-50	10-20	28-56

- 1 bbl = 42 gallons U.S.

Emballage

AQUAGEL est emballé dans des sacs en papier à parois multiples de 45,4 kg (100-lb)

Disponibilité

AQUAGEL 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