



QUIK-FOAM®

Agent moussant puissant

Description QUIK-FOAM, un mélange breveté de sulfates d'alcool éthyloxy (AES) biodégradables et un agent moussant très efficace. QUIK-FOAM peut être ajouté à de l'eau douce, saumâtre ou salinisée lors de forage air/mousse, air/gel-mousse ou par lançage d'émulsion.

Applications/Fonctions

- Accélère le taux de dégagement des débris
- Permet de soulever plus facilement de larges volumes d'eau
- Permet d'améliorer la capacité de nettoyage du trou du jet d'air
- Neutralise la tendance collante des argiles mouillées, éliminant ainsi les anneaux de boues et les obstructions
- Permet de réduire l'érosion dans les formations mal consolidées
- Permet de forer dans les zones où il y a eu des fuites de circulation
- Permet d'accroître la stabilité du trou de forage
- Permet de réduire les besoins en volume d'air
- Supprime la poussière durant les forages à l'air

Avantages

- Mousse de première qualité, à haute expansion, dont la texture ressemble à celle de la mousse à raser
- Très grande stabilité et excellent temps de séjour
- Polyvalente et compatible avec différentes sortes d'eau d'appoint
- Biodégradation primaire et définitive rapide (>99%)
- Produit pouvant être utilisé dans de nombreux secteurs et de nombreuses applications

Caractéristiques

Aspect	Liquide transparent, jaune clair
Gravité particulière	1,03
pH (solution 0,5%)	7,1
Point d'éclair, PMCC °F, °C	82, (28)
Point d'écoulement, °F, °C	0, (-18)

**Préparation
recommandée**

Quantités approximatives de QUIK-FOAM® à ajouter à l'eau d'injection			
Utilisation	Quantité/100 gal	Quantité/bbl	Litres/m³
Forage à l'air sec (pour supprimer la poussière)	0,5 - 1 chopines	0,2 – 0,5 chopines	0,5 – 1,5
Forage par lançage de boue dans les argiles collantes	1 - 2 quarts	1 - 2 chopines	2,5 - 5
Forage à l'air et au gel/mousse	0,5 - 2 gallons	1,5 - 7 chopines	5 - 20
Comme « bouchon » pour nettoyer l'espace annulaire	1 chopine*	0,5 chopines**	0,5**

* dans le tube de forage, suivi de 3 à 5 gallons d'eau; ** suivi de 20 litres d'eau (5,3 gallons) d'eau

Remarque :

Fermez le container du produit juste après l'avoir utilisé afin que le reste de ne se gélifie pas.

Produits d'appoint nécessaires à la création de boues d'injection destinées aux forages à l'air				
Ingredient principal de la boue d'injection	Eau (gallons)	Améliorant de viscosité QUIK-GEL® (livres)	Polymère QUIK-TROL® polymer (livres)	Agent moussant QUIK-FOAM (% par volume)
Système de forage à mousse	100	0,02 – 3,0
<i>Mélange/Injection :</i> Ajoutez QUIK-FOAM à l'eau d'injection. Injectez le mélange dans le jet d'air, à une vitesse permettant de maintenir la stabilité du trou et le taux de pénétration. Augmentez la quantité de QUIK-FOAM si vous avez besoin de compenser la dilution d'eau au fond du trou.				
Système de forage avec de la mousse dure	100	...	0,5 - 1	0,1 – 2,0
<i>Mélange/Injection</i> Mélangez le polymère avec de l'eau avant d'ajouter QUIK-FOAM. Vous pouvez substituer 1-2 chopines d'EZ MUD® à l'utilisation de QUIK-TROL. Injectez le mélange dans le jet d'air, à une vitesse permettant de maintenir la stabilité du trou et le taux de pénétration.				
Système de forage par lançage de boue	100	25	...	0,3 – 1,0

<i>Mélange/Injection</i>				
Mélangez le produit améliorant la viscosité à de l'eau avant d'ajouter QUIK-FOAM. Injectez le mélange dans le jet d'air, à une vitesse permettant de maintenir la stabilité du trou et le taux de pénétration. La viscosité obtenue est de 32-40 sec/qt (entonnoir de Marsh).				
Système de forage gel/mousse	100	12 - 15	1	0,3 – 1,0
<i>Mélange/Injection</i>				
Mélangez le produit améliorant la viscosité et le polymère à de l'eau avant d'ajouter QUIK-FOAM. Injectez le mélange dans le jet d'air, à une vitesse permettant de maintenir la stabilité du trou et le taux de pénétration. La viscosité obtenue est de 32-40 sec/qt (entonnoir de Marsh).				

Remarque :

Dans certains états, il est interdit de déverser toute substance étrangère dans les rivières car les eaux souterraines pourraient être contaminées. Une fois utilisé, le mélange moussant doit être gardé dans un réservoir en terre ou tout autre confinement afin de pouvoir se dégrader naturellement.

Emballage QUIK-FOAM est stocké dans des containers en plastique de 19 litres (5-gal) ou des fûts de 208 litres (55-gal).

Disponibilité QUIK-FOAM est disponible auprès de tout distributeur de produits Baroid Industrial Drilling Products (IDP). 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
