



AQF-2™

Agent Moussant

Description L'agent moussant AQF-2™ est un surfactant anionique. L'agent moussant AQF-2 peut être ajouté à l'eau douce pour les applications de forage à l'air/mousse, à l'air/gel-mousse ou au brouillard.

Applications/Fonctions

L'emploi de l'agent moussant AQF-2 favorise et contribue à ce qui suit:

- Améliore l'efficacité de l'évacuation des déblais
- Augmente la capacité d'enlèvement de grands volumes d'eau
- Améliore la capacité de nettoyage du sondage du courant d'air
- Réduit les tendances agglutinantes des argiles humides, minimisant ainsi le risque d'anneaux de boue et de tassement des parois
- Réduit l'érosion des formations faiblement consolidées
- Fournit une technique pour forer dans les zones qui font l'objet d'une perte de circulation
- Augmente la stabilité du sondage
- Réduire le volume d'air requis

Avantages

- Certifié selon la Norme 60 NSF/ANSI
- Point d'éclair élevé facilitant l'expédition du produit
- Mousse de qualité à haute expansion, avec une consistance similaire à celle de la mousse à raser
- Haute stabilité avec un temps de rétention excellent
- Produit éprouvé pour des applications multidisciplinaires

Propriétés Typiques

Aspect	Liquide transparent jaune clair
Densité	1,038
pH (solution de 10%)	6,5 – 8,5
Point d'éclair, °F, (°C)	142, (61)

Traitement Recommandé

Quantités Approximatives d'Agent Moussant AQF-2 Ajouté à l'Eau d'Injection

% en Volume	Quantité/100 gal	Quantité/bbl	Litres/m ³
0,5 - 2	0,5 - 2 gallons	1,5 - 7 pintes	5 - 20

Traitement
Recommandé
(Suite)

Composition du Produit pour les Coulis d'Injection destinés au Forage à l'Air				
Ingrédient Principal du Coulis d'Injection	Eau (gallons)	Agent viscosifiant QUIK-GEL® (livres)	Polymère QUIK-TROL® (livres)	Agent moussant AQF-2™ (% en volume)
Système de Forage à la Mousse	100	0,5 – 2,0
<i>Procédure de Mélange/Injection</i>				
Ajoutez l'agent moussant AQF-2 à l'eau d'injection. Injectez dans le courant d'air au taux nécessaire pour maintenir la stabilité et le taux de pénétration du sondage. Augmentez la quantité d'agent moussant AQF-2 de la façon requise pour compenser l'effet de dilution dans l'eau au fond.				
Système de Forage à la Mousse Rigide	100	...	0,5 - 1	0,5 – 2,0
<i>Procédure de Mélange/Injection</i>				
Mélangez le polymère avec l'eau avant d'ajouter l'agent moussant AQF-2. On peut utiliser 1-2 pintes d'émulsion de polymère EZ-MUD® à la place du polymère QUIK-TROL. Injectez dans le courant d'air au taux nécessaire pour maintenir la stabilité et le taux de pénétration du sondage.				
Système de Forage au Gel-Mousse	100	12 – 15	1	0,5 – 1,0
<i>Procédure de Mélange/Injection</i>				
Mélangez l'agent viscosifiant et le polymère avec l'eau avant d'ajouter l'agent moussant AQF-2. Injectez dans le courant d'air au taux nécessaire pour maintenir la stabilité et le taux de pénétration du sondage. La viscosité résultante est de 32-40 sec/qt, telle que mesurée par le viscosimètre Marsh.				
Table de Conversion				
Livres par 100 gallons	Livres par Baril		Kilogrammes par mètre ³	
0,5	0,21		0,6	
1,0	0,42		1,2	
12	5		14,3	
15	6,5		18,5	

Note:

Refermez le conteneur du produit immédiatement après l'emploi pour éviter la gélification de la quantité restante d'agent moussant AQF-2.

Note:

La mousse et l'effluent ne doivent jamais être déchargés dans un cours d'eau ou une voie d'eau. L'entrepreneur est responsable de contenir la mousse/effluent, les déblais et l'eau de production. Utilisez des balles de foin, des bassins de confinement ou des systèmes temporaires pour isoler la mousse.

Conditionnement L'agent moussant AQF-2™ est conditionné en conteneurs en plastique de 5-gal (19-litres) ou en tambours de 55-gal (208 litres).

Disponibilité L'agent moussant AQF-2 peut être acheté auprès de tout Distributeur de Baroid Industrial Drilling Products. Pour trouver le distributeur de Baroid IDP le plus proche, contactez le Département de Service à la Clientèle à Houston ou le Représentant de Ventes IDP de votre région.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy E.

Houston, TX 77032

Service à la Clientèle	Numéro Vert (800) 735-6075	(281) 871-4612
-------------------------------	----------------------------	----------------

Service Technique	Numéro Vert (877) 379-7412	(281) 871-4613
--------------------------	----------------------------	----------------
