



QUIK-TROL®

Polymère cellulosique naturel modifié

Description QUIK-TROL, un polymère cellulosique naturel modifié, contrôle la filtration de la plupart des liquides de forage à l'eau. L'ajout de QUIK-TROL, à une boue QUIK-GEL® produit un mélange boueux parfait pour forer les formations sableuses. QUIK-TROL peut être ajouté à une huile végétale ou minérale afin de se disperser sous forme de suspension dans l'huile et de pouvoir être injecté directement dans le train de tiges. QUIK-TROL est aussi utilisé pour les forages à l'air, au gel ou à la mousse.

Applications/Fonctions

- Permet de contrôler la filtration des liquides de forage à l'eau douce ou saumâtre
- Favorise la stabilisation du trou de forage des formations sensibles à l'eau
- Permet de minimiser le couple de rotation et la pression de circulation
- Permet d'améliorer le nettoyage du trou et la récupération de carotte
- Durcit la mousse afin d'améliorer le transport des débris lors de forages à l'air ou à la mousse
- Réduit les besoins en air, la vitesse de remontée du fluide dans l'espace annulaire ainsi que la pression de l'espace annulaire du trou de forage

Avantages

- Efficace avec les liquides de forage à eau douce, salée et saumâtre
- Efficace en petites quantités pour le contrôle des filtrations
- Ne fermente pas
- Compatible avec les autres additifs aux liquides de forage de Baroid
- Résiste aux environnements difficiles et aux contaminants
- Homologué en vertu de la norme 60 ANSI/NSF

Caractéristiques

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| • Aspect | Poudre libre blanche |
| • pH (0,3% de boue ou 2,5 lb/100 gal) | 9,1 |

Préparation recommandée

- Intégrez doucement et uniformément à l'ensemble du système de circulation en versant la poudre directement dans le tourbillon d'un mélangeur ultra-rapide ou bien servez-vous d'un mélangeur à venturi.
- Injectez dans les tiges de sondes afin de créer un balayage nettoyant à forte viscosité.

Quantités approximatives de QUIK-TROL® ajoutées à des liquides à l'eau		
Conditions/Résultats souhaité(e)s		
Ajouté à de l'eau douce ou salée	lb/100 gal	kg/m³
<ul style="list-style-type: none">• Pour stabiliser les formations sensibles à l'eau	3 – 5	4 – 7
<ul style="list-style-type: none">• Pour réduire le couple et la pression de circulation	0,5 - 1	0,6 – 1,0
Ajouté à la boue QUIK-GEL® (30 kilograms per m³) ou (25 lb/100 gallons)	lb/100 gal	kg/m³
<ul style="list-style-type: none">• Pour réduire le taux de filtration et améliorer la stabilité du trou de forage	0,5 – 1,5	0,6 – 1,7
Ajouté à la boue BORE-GEL™ (42 kilograms per m³) ou (35 lb/100 gallons)	lb/100 gal	kg/m³
<ul style="list-style-type: none">• Pour réduire le taux de filtration et améliorer la stabilité du trou de forage	0,5 – 1,0	0,6 – 1,2
Ajouté au liquide d'injection dans le cas de forage à l'air et à la mousse	lb/100 gal	kg/m³
<ul style="list-style-type: none">• Pour améliorer les performances de la mousse et les conditions du trou	0,5 – 1,5	0,6 – 1,7

Remarque :

Vous devrez probablement employer deux fois plus de QUIK-TROL avec de l'eau salée qu'avec de l'eau douce. En règle générale, QUIK-TROL doit être mélangé dans de l'eau douce avant d'être ajouté à de l'eau très salée.

Emballage QUIK-TROL® est stocké dans un carton contenant 10 sacs en plastique hermétiques et étanches à l'air. Chaque sac contient 0,91 kg (2-lb).

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