



QUIK-TROL[®] LV

Polymère Cellulosique Naturel Modifié

Description Le QUIK-TROL LV, un polymère cellulosique naturel modifié, assure la réduction de filtrat dans la plupart des fluides de forage à base d'eau, sans entraîner une augmentation considérable de la viscosité. Le QUIK-TROL LV, quand il est ajouté à un coulis de QUIK-GEL[®] ou BORE-GEL[®], produit un système de boue de forage adéquat pour forer dans une formation sableuse. Le QUIK-TROL LV peut être ajouté à l'huile végétale ou minérale pour produire une suspension de fluide à base d'huile qui peut être versée directement dans le train de tiges.

Applications/Fonctions

- Assurer la réduction de filtrat dans les fluides de forage à base d'eau douce ou saumâtre
- Réduire la perte de fluide sans entraîner une augmentation considérable de la viscosité
- Encapsuler les schistes pour empêcher le foisonnement et/ou la désintégration
- Favoriser la stabilité du sondage dans les formations sensibles à l'eau
- Minimiser la vibration des tiges, le couple de rotation et la pression de circulation
- Améliorer le nettoyage du sondage et la récupération des carottes

Avantages

- Certifié selon la Norme 60 NSF/ANSI
- Efficace dans les fluides de forage à base d'eau douce, d'eau salée et d'eau saumâtre
- Efficace en petites quantités pour assurer la réduction de filtrat
- Non fermentatif
- Compatible avec d'autres additifs de fluides de forage de Baroid
- Résistant aux milieux hostiles et aux contaminants

Propriétés Typiques

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| • Aspect | Poudre blanche à écoulement libre |
| • pH (solution aqueuse 1%) | 7,75 |

Traitement Recommandé

- En utilisant un Mélangeur Venturi, ou dans le tourbillon d'un agitateur à grande vitesse, ajoutez le produit lentement et de façon uniforme dans tout le système de circulation.

**Traitement
Recommandé**

Quantités Approximatives de QUIK-TROL[®] LV Ajoutées aux Fluides à Base d'Eau		
Conditions/Résultats Recherchés		
Ajouté à l'eau douce ou salée	lb/100 gal	kg/m³
• Pour stabiliser la formation sensible à l'eau	3 – 7	4 – 8,5
• Pour réduire le couple et la pression de circulation	0,5 - 2	0,6 – 2,4
Ajouté au coulis de QUIK-GEL[®] (25 lb/100 gallons) ou (30 kilogrammes par m³)	lb/100 gal	kg/m³
• Pour réduire la vitesse de filtration et améliorer la stabilité du sondage	0,5 – 2,0	0,6 – 2,4
Ajouté au coulis de BORE-GEL[®] (35 lb/100 gallons) ou (42 kilogrammes par m³)	lb/100 gal	kg/m³
• Pour réduire la vitesse de filtration et améliorer la stabilité du sondage	0,5 – 2,0	0,6 – 2,4

Note:

Les eaux très salées peuvent nécessiter deux fois plus de QUIK-TROL LV que l'eau douce. Préférentiellement, le QUIK-TROL LV devrait être mélangé dans de l'eau douce avant d'être ajouté à l'eau très salée.

Conditionnement

Le QUIK-TROL LV est conditionné dans un bidon en plastique de 20-lb qui contient 10 sacs en plastique fermés hermétiquement. Chaque sac contient 2-lb (0,91 kg). Le QUIK-TROL LV est aussi disponible en bidons en plastique de 40-lb.

Disponibilité

Le QUIK-TROL LV 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