



# QUIK-TROL® LV

Polímero Celulósico Natural Modificado

**Descripción** El QUIK-TROL LV, un polímero celulósico natural modificado, provee control de filtración en la mayoría de los fluidos de perforación base agua sin causar un aumento considerable de la viscosidad. El QUIK-TROL LV, cuando se agrega a la lechada de QUIK-GEL® o BORE-GEL®, produce un sistema de lodo de perforación adecuado para perforar en una formación arenosa. El QUIK-TROL LV puede ser agregado al aceite vegetal o mineral para proveer una suspensión de fluido base aceite que se puede verter directamente dentro de la tubería de perforación.

## Aplicaciones/Funciones

- Provee control de filtración en fluidos de perforación base agua dulce o salobre
- Reduce el filtrado sin causar un aumento considerable de la viscosidad del fluido
- Encapsula la lutita para prevenir el hinchamiento y la desintegración
- Promueve la estabilidad del pozo en formaciones sensibles al agua
- Minimiza la vibración de la varilla ("rod chatter"), el torque por rotación y la presión de circulación
- Mejora la limpieza del pozo y la recuperación de núcleos

## Ventajas

- Certificado según la Norma 60 de NSF/ANSI
- Eficaz en fluidos de perforación base agua dulce, agua salada y agua salobre
- Eficaz en pequeñas cantidades para el control de filtración
- No fermenta
- Compatible con otros aditivos de fluidos de perforación de Baroid
- Resistente a ambientes rigurosos y a contaminantes

## Propiedades Características

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| • Aspecto                    | Polvo blanco fluyente |
| • pH (solución acuosa al 1%) | 7.75                  |

## Tratamiento Aconsejado

- Utilizando un mezclador de tipo Venturi, o dentro del vórtice de un agitador de alta velocidad, agregar lenta y uniformemente a todo el sistema de circulación.

**Tratamiento  
Aconsejado**

<b>Cantidades Aproximadas de QUIK-TROL® LV Agregadas a los Fluidos Base Agua</b>		
<b>Condición/Resultado Deseado</b>		
<b>Agregado al agua dulce o salada</b>	<b>lb/100 gal</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Para estabilizar la formación sensible al agua</li></ul>	3 – 7	4 – 8.5
<ul style="list-style-type: none"><li>• Para reducir el torque y disminuir la presión de circulación</li></ul>	0.5 - 2	0.6 – 2.4
<b>Agregado a la lechada de QUIK-GEL® (25 lbs/100 galones) o (30 kilogramos por m<sup>3</sup>)</b>	<b>lb/100 gal</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Para reducir la tasa de filtración y mejorar la estabilidad del pozo</li></ul>	0.5 - 2.0	0.6 – 2.4
<b>Agregado a la lechada de BORE-GEL® (35 lbs/100 galones) o (42 kilogramos por m<sup>3</sup>)</b>	<b>lb/100 gal</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Para reducir la tasa de filtración y mejorar la estabilidad del pozo</li></ul>	0.5 – 2.0	0.6 – 2.4

*Nota:*

Las aguas muy saladas pueden requerir el doble de QUIK-TROL LV que el agua dulce. Lo mejor sería mezclar el QUIK-TROL LV en agua dulce antes de ser agregado al agua muy salada.

---

**Presentación**

El QUIK-TROL LV está disponible en latas de plástico de 20 lbs que contienen 10 bolsas de plástico herméticas. Cada bolsa contiene 2 lbs (0.91 kg). El QUIK-TROL LV también está disponible en latas de plástico de 40 lbs.

---

**Disponibilidad**

El QUIK-TROL LV puede comprarse a través de cualquier Distribuidor de *Baroid Industrial Drilling Products*. Para localizar el distribuidor de Baroid IDP más cercano, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente en Houston o con su Representante de Ventas IDP local.

**Baroid Industrial Drilling Products  
Product Service Line, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.  
Houston, TX 77032

**Servicio al Cliente** (800) 735-6075 Gratis (281) 871-4612

**Servicio Técnico** (877) 379-7412 Gratis (281) 871-4613

---