

### ADITIVO A BASE DE ASFALTO PARA INVERSA

**ALL TROL** es un aditivo de asfalto oxidado o soplado, usado para controlar la filtración en lodos a base de aceite. Sellador en formaciones agotadas y de baja presión. Compatible con HPHT.

#### Propiedades Físicas Típicas

Aspecto Físico.....	Polvo de color gris oscuro.
Gravedad específica.....	0.95 a 1.14
Punto de ablandamiento.....	140 °C
Granulometría	
Retenido # 12.....	0%
Retenido # 30.....	15%

#### Funciones y aplicaciones

**ALL TROL** se usa para disminuir el Filtrado de fluido tanto API como en condiciones de alta temperatura y alta presión en lodos a base de aceite o sintéticos. Mejora la estabilidad térmica de la emulsión y la aptitud de suspensión en casi todas las formulaciones de lodos a base de aceite. **ALL TROL** también aumenta la viscosidad, especialmente a bajas temperaturas debido a su solubilidad parcial.

Las concentraciones normales utilizadas en los lodos varían de 5,7 a 23 kg/m<sup>3</sup> (2 a 8 lb/bbl), más la ocasional adición diaria de 0,71 a 1,43 kg/m<sup>3</sup> (0,25 a 0.5 lb/bbl). Para altas temperaturas y aplicaciones especiales se requieren concentraciones más altas, de hasta 29 kg/m<sup>3</sup> (10 lb/bbl). **ALL TROL** se debe agregar al último, cuando se usa en la preparación inicial del lodo.

En sistemas existentes se puede agregar en cualquier momento, mezclándolo lentamente durante no menos de un ciclo completo de circulación. Se recomienda efectuar una prueba piloto a fin de determinar el tratamiento requerido para obtener los resultados que se desean y para observar los cambios de las propiedades reológicas del lodo.

#### Ventajas

- \* Reduce el filtrado de fluido tanto API como en condiciones de alta temperatura/alta presión en sistemas de lodo inversa a base de aceite.
- \* Incrementa la estabilidad térmica de la emulsión.
- \* Eficaz a cualquier temperatura.



Productos para inyección y Medio Ambiente

---

### Limitaciones

Deben tenerse en cuenta las restricciones locales relativas al uso de aceite y fluidos a base de aceite, ya que **ALL TROL** se emplea conjuntamente con aceites.

### Toxicidad y Manejo

**ALL TROL** se debe manejar como cualquier otro producto químico industrial, con equipo de protección personal y observando las precauciones que indica la Hoja de Datos de Seguridad de Transporte y de Materiales.

### Empaque y Almacenamiento

**ALL TROL** se embala en bolsas de papel multicapas de 25 kg de capacidad. Almacenar en un lugar seco. Minimice la presencia de polvo. Resbaloso cuando se moja.

---

All Petrol S.A. - [www.allpetrol.com.ar](http://www.allpetrol.com.ar)  
Juan Bautista Alberdi 348  
La Calera - Córdoba – Argentina  
Código Postal: 5151  
Oficina/Fax: +54 3543 461606 /467942  
E-mail: [laboratorio@allpetrol.com.ar](mailto:laboratorio@allpetrol.com.ar)



*Productos para inyección y Medio Ambiente*