

LIGNITO ORGANOFILICO HT HP

Boletín Técnico

ADITIVO REDUCIDOR DE LA PÉRDIDA DE CIRCULACIÓN - ESTABILIZADOR DE LODOS BASE SINTÉTICA O PARAFÍNICO

LIGNITO ORGANOFILICO controla la reología y reduce la pérdida de fluido, amplía los límites de temperatura, reduce la floculación y estabiliza los líquidos de perforación en base parafínica. También puede actuar como emulsionante primario con agua dulce o salada. Tiene un pH alcalino, por lo tanto no requiere considerables adiciones cáusticas para mantener un pH estable. **LIGNITO ORGANOFILICO** es un aditivo líquido que proporciona tortas de filtración delgadas, de baja permeabilidad acompañados por una baja pérdida de fluido.

Especialmente eficaz en aplicaciones de alta temperatura y en sistemas dispersos como aditivo sinérgico con los lignosulfonatos. Puede ser utilizado prácticamente en cualquier líquido de base sintético o parafínico.

Propiedades Físicas Típicas

Apariencia física	líquido marrón oscuro
Gravedad Específica	1.2-1.3
PH (a 25°C)	10 - 11

Aplicaciones y Funciones

LIGNITO ORGANOFILICO se puede utilizar para controlar la reología y la filtración en todos los lodos a base de parafina y para ayudar a mantener un pH constante. Para estabilizar las características de los lodos expuestos a altas temperaturas y a los contaminantes tales como el calcio.

LIGNITO ORGANOFILICO no requiere tratamientos adicionales con soda cáustica. Los tratamientos normales del **LIGNITO ORGANOFILICO** se extienden de 10 a 100 lb/bbl (28,5 a 285 kg/m³).

Ventajas

- * Proporciona mejoras en el control de la filtración.
- * Mantiene el pH constante y reduce los tratamientos con soda cáustica.
- * Resiste los efectos de la contaminación.
- * Mejora calidad de la torta de filtración reduciendo su espesor y permeabilidad.
- * Reduce las tendencias de pegado en la pared.
- * Actúa como emulsionante primario y secundario ante la presencia de agua dulce o salada.
- * Estabiliza las propiedades reológicas de los lodos.
- * Contiene pocos metales pesados a diferencia de otros defloculantes.



Productos para inyección y Medio Ambiente

Toxicidad y Manejo

LIGNITO ORGANOFÍLICO se debe manejar como cualquier otro producto químico industrial, con equipo de protección personal y observando las precauciones que indica la Hoja de Seguridad

Empaque y Almacenamiento

El producto se presenta en pallets de 36 baldes de 20 litros de capacidad y en pallet de 36 baldes. Se debe almacenar en lugares secos y frescos.

All Petrol S.A. - www.allpetrol.com.ar
Juan Bautista Alberdi 348
La Calera - Córdoba – Argentina
Código Postal: 5151
Tel.: +54 3543 461606 / 467942
E-mail: laboratorio@allpetrol.com.ar



Productos para inyección y Medio Ambiente