

ASFALTO DIPOLARIZADO

Boletín Técnico

ASFALTO DIPOLARIZADO es una emulsión a base de agua, compuesta de asfalto disperso, emulsionado con un coloide mineral y resinas orgánicas sulfonadas para ser utilizado en lodos base agua.

Esta emulsión inodora, no tóxica, de color pardo oscuro, se utiliza para estabilizar la sección de lutitas sellando las micro fisuras y controlando la dispersión de sólidos mejorando la característica del revoque, también actúa como un poderoso reductor de filtrado a alta presión y temperatura.

Este **ASFALTO DIPOLARIZADO** no contiene agentes tensioactivos para el control de lutitas.

Es un producto no inflamable mientras se encuentra en estado húmedo.

ASFALTO DIPOLARIZADO es un complejo asfáltico térmicamente estable que en el uso práctico ha demostrado ser un eficaz aditivo para controlar la filtración como también el sellado en formaciones agotadas y de baja presión. Este producto es ambientalmente amigable debido a que se halla libre de solventes y compuestos volátiles tóxicos.

Propiedades Físicas Típicas

Aspecto físico.....	líquido pardo oscuro
pH.....	8 - 9
Gravedad específica.....	1.1-1.2
Solubilidad.....	dispersable en agua

Aplicaciones y Ventajas

ASFALTO DIPOLARIZADO aumenta la estabilidad del pozo porque:

- * Tapona micro fisuras y estabiliza lutitas.
- * Inhibe el hinchamiento y humectación por agua de las lutitas.
- * Reduce el filtrado a alta temperatura y presión (ATAP)
- * Es resistente a los contaminantes.
- * Mejora la calidad del revoque.
- * Estabiliza las propiedades reológicas del lodo.



- * Es compatible con gran variedad de sistemas a base de agua.
- * Ambientalmente amigable, debido a que no contiene compuestos volátiles tóxicos.
- * No tóxico.
- * No inflamable cuando esta húmedo.
- * Fácil de manejar y mezclar.
- * Las concentraciones a utilizar dependerán del uso que se pretenda dar al producto (sellante de micro fisuras o reductor de filtrado).

Limitaciones

- * No calentar los baldes o almacenarlos a temperaturas mayores a 40 °C.

Empaque y Almacenamiento

Se presenta en baldes de 20 litros. Almacenar en un área seca, alejado de fuentes de calor o ignición y minimice la presencia de polvo.

All Petrol S.A. - www.allpetrol.com.ar
Juan Bautista Alberdi 348
La Calera - Córdoba – Argentina
Código Postal: 5151
Tel Arg: 03543 461606 /467942
Tel Exterior: +54 3543 461606/467942
E-mail: laboratorio@allpetrol.com.ar



Productos para inyección y Medio Ambiente