



FORMIX-GEL

ADITIVO OBTURANTE – CONTROLA LA PÉRDIDA DE CIRCULACIÓN

Boletín Técnico

FORMIX-GEL es un saco mezcla de polímeros, agentes entrecruzados y materiales fibrosos que controlan la pérdida de circulación diseñados para obturar la matriz, y las zonas fracturadas naturalmente. Cuando está activado, con el tiempo y la temperatura, **FORMIX-GEL** produce un gel gomoso, dúctil, esponjoso, blando que previene efectivamente la pérdida de líquido a la formación. El material que controla la pérdida de circulación en el paquete de **FORMIX-GEL** es una fibra celulósica que contiene una amplia variación de tamaños de partícula.

Propiedades Físicas Típicas

Aspecto Físico.....Polvo tostado claro
Gravedad Específica.....1.10
Densidad.....29.34 lb/ft³ (471 kg/m³)

Aplicaciones

- * Donde sea beneficioso un tapón apretado.
- * Ventajoso en áreas, donde prevalezca, la continua pérdida del lodo.
- * Se puede utilizar para interrumpir los flujos del agua y para estabilizar secciones de grava.
- * Permite el mezclado con agua dulce o agua salada hasta la saturación. El cloruro de sodio y el agua de mar tienden a retardar el tiempo de polimerización.
- * Puede emplearse para detener las pérdidas que ocurren en cualquier sistema fluido en base acuosa y no acuosa.

Datos Técnicos

Puesto que **FORMIX-GEL** contiene agentes reticulados y polímeros en el mismo paquete, no requiere temperaturas bajas. Sin embargo, a temperatura creciente y periodos de bombeo mayores, se recomienda utilizar una concentración mínima de 6 lb/bbl.

A temperaturas de 200 a 350 °F, se recomienda emplear de 10 a 16 lb/bbl de **FORMIX-GEL**.

Se sugiere realizar la prueba experimental antes de bombear para obtener una estimación del tiempo necesario de crear un tapón bien fijo.



Productos para inyección y Medio Ambiente

Limitaciones

El tapón de **FORMIX-GEL** no sufre degradación bacteriana con el tiempo en los lodos. Debe ser utilizado con precaución dentro o cerca de las zonas productivas.

Empaque y Almacenaje

FORMIX-GEL se provee en pallets de 40 bolsas de papel multi-capas de 11.34 kg. Debe almacenarse en lugares secos.

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