

MAGMA FIBER

MATERIAL PARA PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN

Descripción

MAGMA FIBER es un producto especialmente formulado de la extrusión de fibra mineral hilada. Las fibras largas y flexibles reducirán filtraciones y pérdida de circulación formando puentes y obstruyendo huecos, fracturas y todo tipo de formaciones permeables.

Aplicación

MAGMA FIBER es compatible con todo tipo de fluidos de perforación base aceite y agua. Las fibras fuertes se entrelazan para proporcionar la estructura de un revoque de baja permeabilidad, cuyo resultado es la reducción de la pérdida de fluido de perforación hacia la formación. También puede proporcionar mayor resistencia al revoque (filter cake) permitiendo una reducción en el desmoronamiento de las paredes del pozo. MAGMA FIBER está recubierta con una película mono-molecular de un surfactante especialmente formulado que acelera la separación de las fibras.

Propiedades Físicas Comunes

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Apariencia: | Fibras de color gris claro a oscuro. |
| pH: | 7.0 -- 7.5 |
| Gravedad Específica: | 2.6 |

Tratamiento Recomendado

MAGMA FIBER se puede agregar directamente en el sistema de fluidos o a través de un embudo de mezcla.

| APLICACIÓN | Kg / m ³ | lb / barril |
|---|---------------------|-------------|
| Para recuperar la circulación | 25 -- 75 | 8.5 -- 26 |
| Para controlar la filtración en formaciones porosas | 5 -- 28 | 1.75 -- 10 |
| Para estabilizar la formación. | 5 -- 28 | 1.75 -- 10 |
| Para limpiar el pozo | 5 -- 28 | 1.75 -- 10 |

Nota

MAGMA FIBER puede ser utilizado en concentraciones de hasta 90 kg/ m³ (32 lb/barril) como píldoras de barrido. Antes de usar MAGMA FIBER se debe retirar la malla de la succión y todas las mallas internas de la bomba. Para mantener la concentración de MAGMA FIBER en el sistema circulante, se debe evitar la circulación a través de las zarandas y todos los equipos de control de sólidos hasta recuperar el retorno.

Ventajas

- Más del 95 % del producto MAGMA FIBER es soluble en ácido
- No es corrosivo
- No fermenta
- Inorgánico
- No es inflamable
- No contamina
- No es tóxico
- Estable a distintas temperaturas
- No contiene asbesto

Nota: Son varios los factores necesarios a considerar para determinar la concentración más adecuada. Para obtener los mejores resultados, comuníquese con su representante más cercano de AMC.

ÁSIA PACÍFICO

Perth, Australia (Oficina Principal)

T +61 8 9445 4000
E amc@imdexlimited.com

Indonesia

T +62 (0) 21 759 11244

ÁFRICA

Sudáfrica

T +27 (11) 908 5595

EUROPA

Alemania

T +49 4402 6950-0

Reino Unido

T +44 (0) 1273 483 700

AMÉRICA DEL SUR

Argentina

T +54 9 261 211 3676

Brasil

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Perú/Ecuador

T +51 (1) 322 8850

AMÉRICA DEL NORTE

EE.UU / Canadá

T +801-364-0233

México

T +52 (871) 169 2095