

Descripción

El AMC 117™ proporciona una inhibición superior de arcillas y lutitas en fluidos de perforación poliméricos. AMC 117™ reduce las probabilidades de embolamiento de la herramienta en arcillas reactivas (bit balling), altos valores de torque y arrastre, como así también otros problemas relacionados con arcillas y lutitas. Además, este producto tiene mayor aceptación ambiental que inhibidores tradicionales como el cloruro de potasio.

Aplicación

Es importante observar la condición de los recortes en la descarga de las zarandas identificando si son pegajosos o blandos ya que podrían indicar una inhibición insuficiente debido al consumo paulatino de AMC 117™. Al incorporar el producto a un lodo con alto contenido de sólidos, AMC 117™ podría causar su floculación ocasionando un aumento significativo en la viscosidad del fluido. Debe dosificarse AMC 117™ al sistema previamente a la perforación de lutitas problemáticas o arcillas hidrofílicas (reactivas).

Propiedades Físicas Comunes

Apariencia:	Líquido claro
pH (solución al 1 %):	8 -- 10
Gravedad Específica :	1.08 -- 1.18
Solubilidad en agua:	Soluble

Tratamiento Recomendado

La concentración recomendada es de 1-3.5% en volumen, considerando la reactividad de las lutitas y la cantidad presente en la sección que se perfora.

AMC 117™ se consume a medida que la formación es perforada, por lo cual se debe mantener una concentración apropiada en todo momento. Para obtener resultados óptimos, monitorear la velocidad de penetración, reología, dilución y control de sólidos, y ajustar el tratamiento periódicamente según sea requerido.

Ventajas

- Proporciona una excelente inhibición de lutitas
- Ambientalmente aceptable
- Compatible con la mayoría de los sistemas a base de agua
- Presentación en saco
- Compatible con la mayoría de los sistemas de fluido base agua
- Previene el atascamiento
- Reduce el torque y el arrastre

Favor de tener en cuenta: 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.

ASIA 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