

AMC EZEE PAC R™

VISCOSIFICADORES



Descripción

AMC EZEE PAC R™ pertenece a una nueva generación de polímeros de celulosa polioaniónica altamente dispersibles que se utilizan como controladores de filtrado y viscosificantes en la mayoría de los sistemas de fluidos con base acuosa. AMC EZEE PAC R™ no forma grumos porque ha sido diseñado para dispersarse rápidamente en cualquier tipo de agua, incluso en las peores condiciones. La eficiencia en el mezclado de AMC EZEE PAC R™ reduce el desperdicio y promueve reducir costos de lodo y los costos totales de la perforación.

Aplicación

AMC EZEE PAC R™ es aplicable a cualquier sistema de perforación y tiene la habilidad de mejorar la recuperación de muestras en la perforación diamantina, puede agregarse para mejorar las propiedades de los fluidos bentoníticos y es compatible con la mayoría de los polímeros y lubricantes. Las concentraciones de uso pueden ajustarse para adaptarse a las aplicaciones específicas. La dureza del agua de preparación no debería exceder 400 mg/L de Calcio.

Propiedades Físicas Comunes

Apariencia: Color blanco, gránulos que fluyen con facilidad.
pH (solución al 0.2%): 8.5 - 9.5

Tratamiento Recomendado

Se puede agregar AMC EZEE PAC R™ lentamente en un agitador mecánico, directamente al agua de mezcla o a través de un embudo mezclador (Venturi).

APLICACIÓN	kg / m ³	lb / barril
Para reducir el torque y mejorar la recuperación de la muestra.	0.10 – 3.0	0.35 – 1.05
Para proveer encapsulación y estabilizar las arcillas y esquistos.	2.0 – 5.5	0.7 – 1.75
Para mejorar la calidad del revoque (filter cake).	1.5 – 2.5	0.5 – 1.0
Para mejorar las propiedades de un lodo bentonítico.	0.5 – 2.5	0.15 – 1.0

Ventajas

- Muy económico
- Elimina el desperdicio del producto, no produce grumos (ojos de pescado).
- Se mezcla fácilmente con pobre agitación
- Efectivo en ambientes de agua dulce, dura o salina
- Promueve un revoque (filter cake) delgado, lubricado y resistente
- Ayuda a controlar la pérdida de fluido
- Mejora la estabilidad de la perforación en arcillas y lutitas reactivos
- Compatible con todos los sistemas de fluido de perforación con base agua, polímeros y lubricantes
- Mejora las propiedades de los fluidos bentoníticos
- Mejora la recuperación de testigo y la velocidad de penetración.
- Reduce la fricción y la probabilidad de pegadura causada por presión diferencial
- Ambientalmente aceptable

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.

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