

## Descripción

AMC SAND FIX™ está diseñado para mantener la estabilidad del pozo y minimizar los problemas relacionados con la perforación de arenas sueltas, cantos rodados y gravas. Además, promueve la estabilidad de pozos en formaciones que tienden desplazarse y colapsar.

## Aplicación

AMC SAND FIX™ es un producto versátil para uso en cualquier aplicación de perforación. AMC SAND FIX™ se ha desarrollado como alternativa al uso de bentonita o donde los productos en base a bentonita estén prohibidos. AMC SAND FIX™ ingresa a los poros de las arenas y gravas para formar rápidamente una barrera "gelatinosa" resistente que se adhiere y le brinda soporte mecánico las formaciones no consolidadas estabilizando el pozo. Las propiedades de AMC SAND FIX™ mejoran considerablemente cuando se mezcla con lubricantes en base a aceites vegetales seleccionados. AMC SAND FIX™ cuenta con una tolerancia razonable a los ambientes salinos; sin embargo, la dureza debería ser menor a 400 mg / L, usando ceniza de soda si se requiere, para maximizar su efectividad.

## Propiedades Físicas Comunes

Apariencia:	Polvo suelto, de color blanco
pH (solución al 0.5%):	7 – 8.5
Gravedad Específica :	1.08 – 1.18
Solubilidad en agua:	Se expande rápidamente al entrar en contacto

## Tratamiento Recomendado

AMC SAND FIX™ se adiciona en concentraciones de 2.0 – 4.0 kg / m<sup>3</sup> (0.7 – 1.5 lb/bbl) y se mezcla hasta obtener consistencia antes de bombear en el pozo.

*Favor de tener en cuenta: Son varios los factores necesarios a considerar para determinar la concentración más adecuada del producto. Para obtener los mejores resultados, comuníquese con su representante más cercano de AMC.*

## Ventajas

- Se dispersa fácilmente en ambientes de baja velocidad de corte
- Mejora las tasas de perforación
- Controla la pérdida de fluido
- Mejora la estabilidad del pozo en arenas, cantos rodados y gravas
- Compatible con la mayoría de los aditivos de perforación base agua

### 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

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