

## Descripción

AMC GEL™ es una bentonita modificada de alta calidad formulada para asegurar que el fluido bentonítico de alta calidad se mezcle con facilidad. AMC GEL™ proporciona viscosidad y gelificación en la mayoría de los fluidos base agua. Además, contribuye a reducir la pérdida de filtrado.

## Aplicación

Se recomienda el uso de AMC GEL™ para obtener un sistema de lodos con excelentes propiedades de limpieza del pozo y control de filtrado en agua fresca o levemente salobre. Las concentraciones típicas de AMC GEL™ oscilan entre 15 y 60 kg/m<sup>3</sup> (5 a 21 lb/barril). Como en todos los productos bentoníticos, el rendimiento de AMC GEL™ disminuye a medida que la salinidad del agua se incrementa. Si los cloruros exceden los 8.000 mg/L el rendimiento de AMC GEL™ se reduce significativamente. Para evitar esta situación, pre-hidratar en agua dulce antes de añadir el sistema de fluidos, cuando sea posible.

## Propiedades Físicas Comunes

Apariencia:	Polvo color gris claro a beige
Solubilidad:	Dispersible en agua
Gravedad Específica:	2.4 – 2.6

## Tratamiento Recomendado

APLICACIÓN	Kg / m <sup>3</sup>	lb / barril
Normal	15 – 30	5 – 10.5
Formaciones no consolidadas y cavernosas	35 – 45	12 – 16
Pérdida de circulación	40 – 60	14 – 21

*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.*

## Ventajas

- Ayuda a mejorar la capacidad de limpieza de los fluidos de perforación
- Proporciona buen control de pérdida de filtrado y genera un revoque (filter cake) delgado y compresible sobre la pared del pozo
- Promueve la estabilidad mecánica del pozo en formaciones pobremente consolidadas
- Se mezcla fácilmente
- Económico

### 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