

### Descripción

AMC XAN BORE™ es un biopolímero en polvo de alta calidad, diseñado para lograr óptima suspensión de sólidos y limpieza en pozos verticales; como así también en aplicaciones de perforación horizontal direccional (HDD). AMC XAN BORE™ es un producto distintivo capaz de producir un fluido tixotrópico que adelgaza por el esfuerzo de corte. AMC XAN BORE™ también actúa como un controlador de filtrado muy efectivo.

### Aplicación

AMC XAN BORE™ puede añadirse a fluidos base bentonita prehidratada o bien como un único aditivo viscosificador tanto en agua fresca, como en agua salobre saturada.

Los fluidos de AMC XAN BORE™ reducen significativamente su viscosidad al aumentar el esfuerzo de corte, lo cual mejora considerablemente la limpieza de la broca. El fluido aumentará nuevamente su viscosidad cuando el esfuerzo de corte disminuya. Esta propiedad única brinda grandes beneficios en HDD ya que ofrece una excelente capacidad de transporte de recortes gruesos, arena y grava.

En perforación HDD, al mejorar la limpieza del pozo y el transporte de detritos, se facilita y agiliza las operaciones de ensanchamiento (backreams) e inserción de la tubería de producción (pullback) en pozos más extensos.

En perforaciones de CBM (coal-bed methane), las características altamente tixotrópicas del filtrado del lodo de AMC XAN BORE™ minimizan el daño a las vetas de carbón.

### Propiedades Físicas Comunes

Apariencia:	Polvo de color crema
pH (solución al 1%):	6.0 - 8.0
Gravedad Específica:	0.6 - 0.7

### Tratamiento Recomendado

1 – 3 kg / m<sup>3</sup> (0.35 – 1.0 lb / bbl) de agua a través de un embudo de lodo (Venturi) o un mezclador de agitadores.

### Ventajas

- Aprobado según la prueba Standards Australia Test AS4351 con referencia a biodegradabilidad
- Tiene propiedades de degradación que ayudan en la eliminación de los residuos
- Se puede usar en ambientes de agua dura, blanda y salada

*Favor notar: 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

**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