

# AMC XAN BORE™

## GELSTÄRKENBILDNER / VISKOSITÄTSBILDNER



### Beschreibung

AMC XAN BORE™ ist ein Biopolymer zur Verwendung in allen wasserbasischen Bohrspülungen.

Schon in geringen Mengen steigert es die Gelstärken der Bohrspülung. Dadurch wird die Tragfähigkeit deutlich erhöht.

### Verwendung

Die Hauptfunktion von AMC XAN BORE™ ist die Tragfähigkeit einer wasserbasischen Bohrspülung zu erhöhen.

AMC XAN BORE™ wirkt in allen Arten von Anmachwasser. AMC XAN BORE™ verbessert die Fließeigenschaften bei hohem scherverflüssigenden Verhalten. Dadurch kann die Bohrfortschrittsrate bei niedriger plastischer Viskosität und hohen Gelstärken stark gesteigert werden. Durch die hohe Tragfähigkeit wird der Bohrkleinaustrag stark erhöht.

AMC XAN BORE™ sollte einer Suspension langsam mit ca. 1,0 kg pro Minute zugegeben werden um Verklumpungen zu vermeiden.

Bei der Verwendung in Frischwasser-Bentonit-Suspensionen sollte AMC XAN BORE™ generell immer nach dem Bentonit der Suspension zugemischt werden.

AMC XAN BORE™ wird biologisch abgebaut und erfordert gegebenenfalls die Verwendung eines Konservierungsmittels.

### Typische Physikalische Eigenschaften

Erscheinung:	helles cremefarbenes Pulver
Spezifisches Gewicht:	1,5
Schüttdichte:	800 kg / m <sup>3</sup>

### Vorteile

- Umweltverträglichkeit
- gut mischbar
- effektiv in niedriger Dosierung
- kompatibel mit allen AMC Produkten

### Empfohlene Dosierung

Die empfohlene Dosierung von AMC XAN BORE™ liegt je nach Verwendungszweck zwischen 0,2 – 3,0 kg / m<sup>3</sup>.

*Verschiedene Faktoren haben Einfluss auf die am besten geeignete Dosierung. Zur Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren AMC-Vertreter, um ein optimales Resultat zu erreichen.*

#### ASIEN PAZIFIK

Perth, Australien (Hauptsitz)

T +61 8 9445 4000  
E amc@imdexlimited.com

Indonesien

T +62 (0) 21 759 11244

#### AFRIKA

Südafrika

T +27 (11) 908 5595

#### EUROPA

Deutschland

T +49 4402 6950-0

Vereinigtes Königreich

T +44 (0) 1273 483 700

#### SÜDAMERIKA

Argentinien

T +54 9 261 211 3676

Brasilien

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Peru/Ecuador

T + 51 (1) 322 8850

#### NORDAMERIKA

USA / Kanada

T +801-364-0233

Mexiko

T +52 (871) 169 2095