

AMC BIO VIS XTRA™

VISKOSITÄTSBILDNER



Beschreibung

AMC BIO VIS XTRA™ ist eine hochwertige, hochviskose Mischung aus natürlichen Polymeren, die speziell zur Anmischung einer feststoffarmen Bohrspülung für den Einsatz in Wasserbrunnen entwickelt wurde. AMC BIO VIS XTRA™ ist ein ungiftiges, rieselfähiges und biologisch abbaubares Pulver.

Anwendung

AMC BIO VIS XTRA™ sorgt für ausgezeichnete Viskositäts- und Filtrationskontrolle in Süß- und Salzwasser und bietet ein komplettes Spülungssystem. Dieses feststoffarme Polymersystem wird auf natürliche Weise abgebaut und eliminiert Bohrschlamm von Grundwasserleitern, welcher bei Anwendung von Bentonit als Spülungsadditiv häufig entsteht. Zur Verlängerung der Lebensdauer einer AMC BIO VIS XTRA™ Spülung sollte der pH - Wert bei über 10 gehalten werden. Um einen schnellen Abbau und somit eine effektive Bohrlochreinigung zu gewährleisten, sollten nach den Bohrarbeiten 10l Natriumhypochlorit auf 1000l AMC BIO VIS XTRA™ Bohrspülung zugegeben werden. Der Abbau des Bio Vis Xtra erfolgt innerhalb von Minuten. Durch Druckstöße und hohe Freispülraten werden sämtliche Feststoffe aus dem Brunnen gespült.

Vorteile

- Hochwertiges, hochviskoses Polymer
- Allgemein verfügbar
- In den meisten Anmachwässern einsetzbar
- Effektiv bei niedriger Konzentration
- Umweltfreundlich

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.

Typische physikalische Eigenschaften

Konsistenz: Cremiges Pulver
 Löslichkeit: Mischbar
 Spezifische Dichte: 1,55 - 1,60

Empfohlene Dosierung

ANWENDUNG	KG / M ³	LB / BBL
Normalbedingungen	3 – 4	1 – 1.4
Nicht konsolidierte Formationen, Grobkiese	5 – 8	1.75 – 2.8
Bentonitspülungen	0.2 - 3	0.07 - 1.05

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