



Guamol

Biopolymermischung – Viskositätsbildner

Salzwasserpolymer

Beschreibung: *Guamol* ist ein biologisch abbaubares Mischpolymer zur Viskositätserzeugung in bentonitfreien Süß- oder Salzwasserspülungen. *Guamol* ist sehr leicht einmischbar und gut wasserlöslich. *Guamol* besitzt eine sehr hohe Austragkraft und kann für kleinkalibrige Bohrungen als alleinige Bohrspülungsgrundlage verwendet werden. *Guamol* zeigt hervorragende Ergebnisse bei Anwendung als hochviskose Hole-Cleaning Pille.

Bei mehrtägigen Bohrungen (>3 Tage) oder sehr hohen Temperaturen (>25°C) kann zur Verzögerung der biologischen Abbaubarkeit der Einsatz eines Bakterizides notwendig werden.

Bentonitfreie *Guamol*-Spülungen sind preisgünstig und bieten durch die biologische Abbaubarkeit besondere Vorteile bei der Entsorgung.

Empfohlene Einsatzkonzentration: 5-8 kg /m³

Rheopur Eco

Biopolymermischung – Viskositätsbildner

Salzwasserpolymer

Beschreibung: *Rheopur Eco* ist eine Spezialmischung auf Basis biologisch abbaubarer Polymere. *Rheopur Eco* ergibt mit geringer Zugabemenge eine feststoffarme Spülung mit ähnlichen rheologischen Eigenschaften wie hochkonzentrierte Bentonitsuspensionen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Polymerspülungen baut *Rheopur Eco* ausreichende Gelstärken auf. Durch das ausgeprägt strukturviskose Verhalten wird ein ausgezeichnetes Austragsvermögen auch bei niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten erzielt.

Rheopur Eco ist als bentonitfreie Einkomponentenspülung konzipiert. Einsatzgebiete u. a. Horizontalfilterbrunnen, Drainagen; Brunnenbau.

Empfohlene Einsatzkonzentration: Süßwasser: 4-6 kg/m³
Salzwasser: 5-7 kg/m³

Multisorb 200

Lost Circulation Material

Beschreibung: *Multisorb 200* ist ein synthetisches, in Wasser unlösliches, sehr feines Granulat, das sehr schnell große Mengen an Wasser aufnehmen kann und zu einer gelartigen Masse quillt (Superabsorber). Hauptanwendungsgebiete von *Multisorb 200* sind das Wiederherstellen eines unterbrochenen Spülungskreislaufes und die vorsorgliche Behandlung der Spülung in sehr durchlässigen Formationen. *Multisorb 200* dringt in die Verlustzonen ein und dichtet diese durch die anschließende Quellung ab.

Empfohlene Einsatzkonzentration: 1-4 kg /m³