

Moditrol

Filtratsenkerpolymer

Additiv zu Modiplex MH

Beschreibung: *Moditrol* ist eine modifizierte hochviskose Polymermischung mit dem Hauptbestandteil Kartoffelstärke. *Moditrol* dient der Senkung des Filtrats von bentonitbasierten Bohrspülungen, die das Additiv Modiplex MH enthalten. *Moditrol* ist ein nicht-ionisches natürliches Polysaccharid.

Im Gegensatz zu anionischen Filtratsenkern (PAC, CMC, XC, PHPA) hat die Verwendung von *Moditrol* keinen negativen Einfluss auf die Rheologie von Modiplex MH – Systemen.

Anwendungsgebiete: Horizontal Directional Drilling (HDD)
Brunnenbau
Vertikalbohrtechnik

Eigenschaften:

- hohes Wasserbindevermögen
- Stabilisierung der Formation durch Senkung der Filtratverluste
- reduziert Wasserabgabezeit von Modiplex MH-Systemen
- moderate Erhöhung von Viskosität und Gelstärke von Bentonitsuspensionen
- geringer Einfluss auf Rheologie von Modiplex MH-Systemen
- stabil gegenüber Ca^{++} und Mg^{++} Kontamination
- unempfindlich gegenüber hohen pH-Werten

Moditrol ist auch mit allen anderen Phrikolat-Produkten kompatibel und enthält keine umweltgefährdenden Substanzen.

Empfohlene Anwendungskonzentrationen: 1-4 kg/m³

Die genaue Einsatzmenge hängt von den projektspezifischen Besonderheiten und Erfordernissen ab.

Moditrol ist sehr leicht einmischbar, sollte jedoch zur Vermeidung von Klumpenbildung über geeignete Einscherhilfen (Hopper mit Venturi-Düse) zugesetzt werden. Zugabe von *Moditrol* generell nach Herstellung der Bentonisuspension bzw. nach Zugabe von Modiplex MH.

Verpackung: 10 kg Mehrfach-Papiersäcke (blau-weiß) mit **gelbem** Aufkleber auf Einwegpaletten mit zusätzlicher PE-Schrumpfhaube, 500kg pro Palette

25 kg Mehrfach-Papiersäcke ohne Kennung auf Einwegpaletten mit zusätzlicher PE-Schrumpfhaube, 1000 kg pro Palette