

Niedrigviskoses CMC-Polymer

Beschreibung: *Antisol FL 100* ist ein modifiziertes, polyanionisches Polymer auf Cellulosebasis mit nur geringem Einfluß auf die Viskosität der Suspension. *Antisol FL 100* senkt zuverlässig die Filtratverluste einer Bentonitpflung und erhht die Wasserabgabezeit. Optimale Ergebnisse werden mit *Antisol FL 100* bei Verwendung als Additiv zum Phrikolat *Bentonit Typ W* erzielt.

Anwendungsgebiete: Horizontal Directional Drilling (HDD)
Brunnenbau
Vertikalbohrtechnik
Rohrvortrieb

Eigenschaften:

- Verbesserung des Filterkuchens von Bentonitsuspensionen
- Senkung der Filtrationsverluste von Bentonitsuspensionen
- Erhhtung des Wasserbindevermgens (kein freies Wasser)
- Erhhtung der Stabilitt von Bentonitsuspensionen
- Verbesserung der Flieeigenschaften von Bentonitsuspensionen
- Schutz der Bentonitpflung bei Elektrolytkontakt
- Reduzierung von Quellung und Zerfall erbohrter Tone
- Bohrlochstabilisierung in wasserempfindlichen Formationen

Antisol FL 100 ist mit allen Phrikolat-Produkten kompatibel und enthlt keine umweltgefhrdenden Substanzen.

Empfohlene Anwendungskonzentrationen:

Zugabe zu *Bentonit W* (Standardbden): 0,5-2 kg/m³

Spezialanwendungsfalle: 2-4 kg/m³

Zur Vermeidung von Klumpenbildung und Fischaugen sollte *Antisol FL 100* ber geeignete Einscherhilfen (Hopper mit Venturi-Dse) zugesetzt werden. Bei Verwendung als Additiv Zugabe von *Antisol FL 100* generell nach Herstellung der Bentonitsuspension.

Das zum Anmischen verwendete Wasser sollte auf pH-Wert und Wasserhrte berprft werden, ggf. Konditionierung mit Soda erforderlich (max. 0,5 kg/m³)

Verpackung: 25 kg Mehrfach-Papierscke ohne Kennung auf Einwegpaletten mit zuzsätzlicher PE-Schrumpfhaube, 500 kg oder 1000 kg pro Palette, auch einzeln.

Andere Verpackungsgrden auf Anfrage.