



Modidet

Bohrseife - Drilling Detergent

Benetzungsmittel, Verklebungsreduzierung

Beschreibung: *Modidet* ist ein flüssiges, oberflächenaktives Bohrspülungsadditiv, das durch seine benetzende Wirkung in klebrigen, tonigen Formationen ein Anhaften von erbohrtem Ton an Bohrgestänge und Bohrwerkzeug sowie ein Verkleben des Meißels verhindert.

Gleichzeitig führt es zu einer Reduzierung des Bohrstrangdrehmomentes und durch Reibungsminderung auch zu einer Reduzierung der Bohrstrangkkräfte beim HDD.

Anwendungsgebiete: Horizontal Directional Drilling (HDD)
Vertikalbohrtechnik, Brunnenbau
Rohrvortrieb

Eigenschaften:

- hohe Effektivität bei geringen Einsatzmengen
- sehr leicht in Bentonitspülung einzumischen
- reduziert die Tendenz des Zusammenklebens von Ton-Cuttings im Ringraum
- minimaler Einfluss auf Viskosität der Bohrspülung
- Herabsetzung der Reibungskoeffizienten Rohr/Spülung/Boden
- vergleichsweise geringe Schaumbildung beim Mischen

Modidet ist mit allen Phrikolat-Produkten kompatibel und enthält keine umweltgefährdenden Substanzen.

Optimale Ergebnisse in tonigen und klebrigen Böden werden in Verbindung mit dem Einsatz von *Argipol P*, *Argipol F*, *ParaTrol* oder *Clay Control* erzielt.

Empfohlene Anwendungskonzentrationen:

Zusatz zur Bentonitspülung:	1-2 kg/m ³
Kombination mit Argipol P [0,2-0,4 kg/m ³]	0,5 -1 kg/m ³
Kombination mit ClayControl/ParaTrol:	0,5 – 1,5 kg/m ³

Modidet kann beim Mischen etwas Schaum erzeugen, insbesondere, wenn mehr als 1-2 kg eingesetzt werden.

Verpackung: 25 kg PE – Kanister