

## Modidet

Drilling Detergent

Benetzungsmittel, Reibungsreduzierung

**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 Einziehkräfte beim HDD.

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

**Eigenschaften:**

- große Effektivität bei geringen Einsatzmengen
- sehr leicht in Bentonitspülung einzumischen
- reduziert die Tendenz des Zusammenklebens von Toncuttings 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:	1-1,5 kg/m <sup>3</sup>
Kombination mit Argipol P [0,2-0,4 kg/m <sup>3</sup> ]	0,5 -1 kg/m <sup>3</sup>

*Modidet* kann beim Mischen etwas Schaum erzeugen, insbesondere, wenn mehr als 1 kg eingesetzt wird.

**Verpackung:** 25 kg PE – Kanister