

Beschreibung

HybStar HS-D ist ein Bohrlochstabilisator und reduziert das Quellen von empfindlichen Ton- und Schieferformationen und des Bohrguts in Frischwasserspülungen. Es begrenzt die Fähigkeit zur Wasseraufnahme bei Tonmineralen, minimiert ein „Aufladen“ der Spülung, reduziert das Verkleben der Bohrwerkzeuge und senkt notwendige Fahr- und Drehkräfte. HybStar HS-D ist bereits in geringen Mengen sehr wirksam.

Typische physikalische Eigenschaften

Erscheinung:..... helle farbige Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht:..... 1,1
Löslichkeit in Wasser (20° C): 100 %

Verwendung

HybStar HS-D findet dort Anwendung, wo zusätzliche Inhibierung erforderlich ist. Es sollte einer tonfreien Spülung oder einem Spülungssystem mit geringem (6-14 kg/m³) Anteil an vorgequollenem Bentonit zugegeben werden.

HybStar HS-D ist mit den meisten Spülungsadditiven kompatibel und besonders geeignet für frisch angemachte Polymerspülungen wie beispielsweise ClayStar Systeme.

Vorteile

- Hocheffizienter Tonstabilisator
- Wirkt unabhängig vom pH-Wert und Wasserhärte
- Biologisch abbaubar
- Reduziert das Verkleben der Bohrwerkzeuge

Einschränkungen

Da HybStar HS-D inhibierend wirkt, muss es bei der Verwendung in Ton-Wasser-Spülungen immer nach dem bereits gequollenen Bentonit der Suspension zugemischt werden.

HybStar HS-D ist biologisch abbaubar und muss gegebenenfalls konserviert werden.

Verpackung

- 25 kg Kanister auf Einwegpaletten, 24 Kanister je Palette