



PENETROL®

Benetzungsmittel

Beschreibung PENETROL, ein mit Wasser mischbares, anionisches Benetzungsmittel wirkt den Hafttendenzen von Ton entgegen.

Anwendungen/ Funktionen

- Vermindert oder behebt Zusetzen der Bohrwerkzeuge
- Reduziert die Oberflächenspannung der Bohrspülung, um einen schnelleren Abraumaustrag ohne kontinuierliches Schleifen der harten Schieferformationen zu ermöglichen
- Verbessert die Bohreffizienz durch vorzugsweise Beschichtung der Lochboden-Baugruppe und des Bohrgestänges
- Minimiert asymmetrische Anhaftungen
- Verlängert die Lebensdauer des Bohrkopfes und vermindert den Verschleiß von Bohrrohren und Lochboden-Baugruppe

Vorteile

- Einfach zu mischen
- In geringen Konzentrationen wirksam
- Kompatibel mit anderen Bohrspülungsadditiven von Baroid
- Biologisch abbaubar
- Nach NSF-/ANSI-Standard 60 zertifiziert

Typische Eigenschaften

- Aussehen (Erscheinungsbild) Waldgrüne Flüssigkeit
- Dichte 0,98
- pH (1%-ige Lösung) 9,5
- Flammpunkt, TOC °F, °C >300, (149)

Empfohlene Verarbeitung

Gleichmäßige Zugabe in das gesamte Spülungssystem

- 1 bis 4 Quarts PENETROL pro 100 Gallonen Bohrspülung
- 2,5 bis 10 Liter PENETROL per m³ Bohrspülung

Als Laufmasse, die das Bohrgestänge herunter läuft, um Tonanhaftung entgegenzuwirken

- 1 bis 2 Quarts PENETROL pro Bohrstange
- 1 bis 2 Liter PENETROL pro Bohrstange

Alternative Anwendung

- Verdünnen Sie 1 Gallone PENETROL mit 10 Gallonen Wasser und spritzen Sie 1 Gallone des Gemischs pro Minute am Sauganschluss der Pumpe ein.
- Verdünnen Sie 3,8 Liter PENETROL mit 38 Litern Wasser und spritzen Sie 3,8 Liter des Gemischs pro Minute am Sauganschluss der Pumpe ein.

Gebindegrößen PENETROL® ist in Kunststoffbehälter zu 19 Litern (Gallonen) verpackt.

Verfügbarkeit PENETROL kann über jeden Händler von Baroid Industrial Drilling-Produkten bezogen werden. Um einen Baroid IDP-Händler in Ihrer Nähe zu finden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst in Houston oder an einen IDP-Vertriebsmitarbeiter in Ihrer Region.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Kundendienst (800) 735-6075 gebührenfrei (281) 871-4612

Technischer Service (877) 379-7412 gebührenfrei (281) 871-4613
