



PENETROL®

Benetzungsmittel

Beschreibung PENETROL, ein wassermischbares, nicht-ionisches Benetzungsmittel, das entwickelt wurde, um den Haftungstendenzen von Ton entgegen zu wirken.

Anwendungen/ Funktionen

- Reduzierung oder Eliminierung des Zusammenballens des Bohrmessers
- Reduzierung der Oberflächenspannung des Bohrfluids, was eine schnellere Entfernung der Späne ermöglicht, ohne dass es kontinuierlich zu Reibung an den harten Schieferausbildungen kommt
- Verbesserung der Bohreffizienz durch die vorzugsweise Beschichtung des grundsohligen Aufbaus und des Bohrstrangs
- Minimierung der Differentialhaftung
- Erhöhung der Lebensdauer des Bohrmessers und Reduzierung der Abnutzung von Bohrrohr und des grundsohligen Aufbaus

Vorteile

- Einfach zu mischen
- Wirksam auch in niedriger Konzentration
- Kompatibel mit anderen Zusatzstoffen für Bohrfluide von Baroid
- Biologisch abbaubare Substanz

Typische Eigenschaften

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| • Aussehen | Waldgrüne Flüssigkeit |
| • Relative Dichte | 0,98 |
| • pH-Wert (1%-ige) Lösung | 95 |
| • Flammpunkt, TOC - Wert,
°F, °C | >300, (149) |

Empfohlener Einsatz

Gleichmäßig dem gesamten Zirkulationssystem zugeben

- 1 bis 4 Quart PENETROL pro 100 Gallonen Bohrfluid
- 2,5 bis 10 Liter PENETROL pro m³ Bohrfluid

Als Anti-Haftmittel am Bohrschaft, um den Haftungstendenzen des Tons entgegen zu wirken

- 1 bis 2 Quart PENETROL pro Bohrschaft
- 1 bis 2 Liter PENETROL pro Bohrschaft

Weitere Möglichkeiten zur Anwendung

- Verdünnen Sie 1 Gallone PENETROL mit 10 Gallonen Wasser und spritzen Sie 1 Gallone Mischung pro Minute in die Saugseite der Pumpe ein
- Verdünnen Sie 3,8 Liter PENETROL mit 38 Litern Wasser und spritzen Sie 3,8 Liter Mischung pro Minute in die Saugseite der Pumpe ein

Verpackung PENETROL® ist erhältlich in 5-Gallonen (19 Liter) Plastikbehältern

Verfügbarkeit PENETROL kann bei jedem Händler von Baroid Industrial Drilling Products erworben werden. Kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst in Houston oder den IDP Außendienstmitarbeiter in Ihrer Region, um einen Händler von Baroid IDP Produkten in Ihrer Nähe zu finden.

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
in den USA

Technischer Kundendienst (877) 379-7412 Gebührenfrei (281) 871-4613
in den USA
