



BRUNNENFILTERBAU

Spandauer Str. 49 - 51 14943 Luckenwalde

Tel.: + 49 - 33 71 - 63 25 80
Fax: + 49 - 33 71 - 61 06 26
Mail: hilu-brunnenfilter@t-online.de
Internet: www.hilu-brunnenfilter.de

PENETROL®

- Produktinformation -

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

Allgemeine Merkmale

Aussehen:	waldgrüne Flüssigkeit
Relative Dichte:	0,98
pH-Wert:	95 (1%-ige Lösung)
Flammpunkt TOC-Wert	> 149°C

Anwendungen/Funktionen

- reduziert bzw. eliminiert das Zusammenballen des Bohrmessers
- reduziert die Oberflächenspannung des Bohrfluids, was eine schnellere Entfernung der Späne ermöglicht, ohne dass es kontinuierlich zu Reibung an den harten Schieferausbildungen kommt
- verbessert die Bohreffizienz durch die vorzugsweise Beschichtung des grundsohligen Aufbaus und des Bohrstrangs
- minimiert die Differentialhaftung
- erhöht die Lebensdauer des Bohrmessers
- reduziert die Abnutzung des Bohrrohrs und des grundsohligen Aufbaus

Vorteile

- biologisch abbaubare Substanz
- einfach zu mischen
- wirksam auch in niedrigen Konzentrationen
- kompatibel mit anderen Zusatzstoffen für Bohrfluide von Baroid

Anwendungshinweise

Gleichmäßig dem gesamten Zirkulationssystem zugeben:

2,5 - 10 Liter PENETROL® pro m³ Bohrfluid

(1 – 4 Quart PENETROL® pro 100 Gallonen Bohrfluid)

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

1 - 2 Liter PENETROL® pro Bohrschaft

(1 – 2 Quart PENETROL® pro Bohrschaft)

Weitere Möglichkeiten zur Anwendung:

Verdünnen Sie 3,8 Liter PENETROL® mit 38 Litern Wasser und spritzen Sie die Mischung mit 3,8 Litern pro Minute in die Saugseite der Pumpe ein.

(oder: 1 Gallone PENETROL® mit 10 Gallonen Wasser verdünnen und die Mischung mit 1 Gallone pro Minute in die Saugseite der Pumpe einspritzen.)

Lagerung

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern.

PENETROL® hat eine Haltbarkeitsdauer von 12 Monaten.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Nicht die Dämpfe einatmen!