



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

QUIK-TROL®

- Produktinformation -

QUIK-TROL®, ein modifiziertes, natürliches zellulosisches Polymer, bietet Filtrierungsregelung für die meisten Bohrfluide auf Wasserbasis. QUIK-TROL® kann Pflanzen- oder Mineralöl hinzugefügt werden. Es liefert so eine Fluidsuspension auf Ölbasis, die direkt in den Bohrstang gegossen werden kann. QUIK-TROL® wird auch bei Luft/Gel-Schaum-Bohranwendungen eingesetzt.

Allgemeine Merkmale

Aussehen:	weißes, rieselfähiges Pulver
Geruch:	schwacher Geruch
pH-Wert:	8,0 (1%-ige wässrige Lösung)
Schüttdichte:	750 kg/l (bei 20°C)

Anwendungen/ Funktionen

- bietet Filtrierungsregelung in Bohrfluiden auf Süß- oder Brackwasserbasis
- fördert die Stabilität des Bohrlochs in wasserempfindlichen Ausbildungen
- minimiert das Drehmoment und den Zirkulationsdruck
- verbessert die Reinigung des Bohrlochs und die Regenerierung des Kerns
- verhärtet den Schaum, um den Transport der Späne bei Luft/Schaum-Bohranwendungen zu verbessern
- reduziert die Anforderungen an die Luft, die Geschwindigkeit vor dem Bohrloch und den Druck auf den Ring am Bohrloch bei Luft/Schaum-Bohranwendungen

Vorteile

- ist NSF/ANSI Norm 60 zertifiziert
- einsetzbar in Bohrfluiden auf Süß-, Salz- oder Brackwasserbasis
- in kleinen Mengen zur Filtrierungsregelung einsetzbar
- keine Fermentation
- kompatibel mit weiteren Zusatzstoffen für Bohrfluide von Baroid
- ist widerstandsfähig in harscher Umgebung und gegenüber Verunreinigungen

Lagerung

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.
An einem trockenen Ort aufbewahren.
Das Produkt hat eine Haltbarkeitsdauer von 12 Monaten.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

Aufwirbeln und Einatmen des Staubs ist zu vermeiden.
Staubansammlungen vermeiden.
Bei Nässe Rutschgefahr!

(Fortsetzung Quik-Trol® auf der nächsten Seite)



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

QUIK-TROL®

- Produktinformation -

Empfohlener Einsatz

Langsam und gleichförmig unter Verwendung eines Venturi Mischgerätes oder in den Wirbelstrom eines Hochgeschwindigkeitsrührers dem gesamten Zirkulationssystem zugeben.

Ungefähre Menge an QUIK-TROL® als Zusatz für Fluide auf Wasserbasis Erwünschte Beschaffenheit/ Ergebnis

Zusatz zu Süß- oder Salzwasser	lb/100 gal	kg/m ³
Stabilisierung der wasserempfindlichen Ausbildungen	3 – 5	4 – 7
Reduzierung des Drehmomentes und Senkung des Zirkulationsdruckes	0,5 – 1	0,6 – 1,0
Zusatz zu QUIK-GEL® Schlamm (25 Pfund/100 Gallonen) oder (30 Kilogramm pro m ³)	lb/100 gal	kg/m ³
Reduzierungen der Filtrationsrate und Verbesserung der Stabilität des Bohrlochs	0,5 – 1,5	0,6 – 1,7
Zusatz zu BORE-GEL® Schlamm (35 Pfund/100 Gallonen) oder (42 Kilogramm pro m ³)	lb/100 gal	kg/m ³
Reduzierungen der Filtrationsrate und Verbesserung der Stabilität des Bohrlochs	0,5 – 1,0	0,6 – 1,2
Zusatz zu Einspritzflüssigkeit bei Luft/Schaum-Bohranwendungen	lb/100 gal	kg/m ³
Verbesserung der Schaumleistung und des Zustandes des Bohrlochs	0,5 – 1,5	0,6 – 1,7

Hinweis

Bei sehr salzhaltigem Wasser kann es sein, dass doppelt so viel QUIK-TROL® benötigt wird als bei Süßwasser. Vorzugsweise sollte QUIK-TROL® mit Süßwasser gemischt werden, bevor es Wasser mit sehr hohem Salzgehalt zugeführt wird.