



QUIK-TROL®

Filterierungsregelungs-Additiv

Beschreibung

QUIK-TROL, ein modifiziertes, natürliches zellulosisches Polymer, bietet Filterierungsregelung für die meisten Bohrfluide auf Wasserbasis. Wenn QUIK-TROL einem QUIK-GEL® Schlamm zugefügt wird, ergibt es so ein Bohrschlammsystem, das für Bohrungen in sandigen Formationen geeignet ist. QUIK-TROL kann Pflanzen- oder Mineralöl hinzugefügt werden, um so eine Fluidsuspension auf Ölbasis zu liefern, die direkt in den Bohrstrang gegossen werden kann. QUIK-TROL wird auch bei Luft/Gel-Schaum-Bohranwendungen eingesetzt.

Anwendungen/ Funktionen

- Bietet Filterierungsregelung 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

- NSF/ANSI Norm 60 zertifiziert
- Einsetzbar in Bohrfluiden auf Süß-, Salz- oder Brackwasserbasis
- In kleinen Mengen zur Filterierungsregelung einsetzbar
- Fermentiert nicht
- Kompatibel mit weiteren Zusatzstoffen für Bohrfluide von Baroid
- Widerstandsfähig in harscher Umgebung und gegenüber Verunreinigungen

Typische Eigenschaften

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| • Aussehen | Weißes, rieselfähiges Pulver |
| • pH-Wert (1%-ige wässrige Lösung) | 8,0 |

Empfohlener Einsatz

- Langsam und gleichförmig unter Verwendung eines Venturi Mischgeräts, oder in den Wirbelstrom eines Hochgeschwindigkeits-Rührers dem gesamten Zirkulationssystem zugeben.

**Empfohlener Einsatz
(Fortsetzung)**

Ungefähre Menge an QUIK-TROL®, als Zusatz für Fluide auf Wasserbasis		
Erwünschte Beschaffenheit / Ergebnis		
Zusatz zu Süß- oder Salzwasser	lb/100 gal	kg/m³
<ul style="list-style-type: none">• Stabilisierung der wasserempfindlichen Ausbildungen	3 – 5	4 – 7
<ul style="list-style-type: none">• Reduzierung des Drehmoments und Senkung des Zirkulationsdrucks	0,5 – 1	0,6 – 1,0
Zusatz zu QUIK-GEL® Schlamm (25 Pfund/100 Gallonen) oder (30 Kilogramm pro m³)	lb/100 gal	kg/m³
<ul style="list-style-type: none">• Reduzierung der Filtrierungsrate 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 m³)	lb/100 gal	kg/m³
<ul style="list-style-type: none">• Reduzierung der Filtrierungsrate 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/m³
<ul style="list-style-type: none">• Verbesserung der Schaumleistung und des Zustands 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 zugefügt wird.

Verpackung

QUIK-TROL ist erhältlich in 20-Pfund Plastikdosen, die jeweils 10 luftdicht versiegelte Plastikbeutel enthalten. Jeder Beutel enthält 2 Pfund (0,91 kg). QUIK-TROL ist auch in 40-Pfund Plastikdosen erhältlich.

Verfügbarkeit

QUIK-TROL 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	(281) 871-4612
	Gebührenfrei in den USA	
Technischer Kundendienst	(877) 379-7412	(281) 871-4613
	Gebührenfrei in den USA	