



QUIK-TROL® LV

Modifiziertes Naturcellulose-Material

Beschreibung

QUIK-TROL LV, ein modifiziertes Naturcellulose-Polymer, ermöglicht in den meisten wasserbasierten Bohrspülungen eine Filtrationskontrolle, ohne die Viskosität nennenswert zu erhöhen. QUIK-TROL LV ergibt in einer QUIK-Gel® oder BORE-GEL®-Suspension ein Bohrschlammsystem, das sich für Bohranwendungen in sandigen Formationen eignet. QUIK-TROL LV kann Pflanzen- oder Mineralöl zugegeben werden, um eine ölbasierte Spülungssuspension zu erhalten, die direkt in das Bohrgestänge gegossen werden kann.

Anwendungen/ Funktionen

- Ermöglicht eine Filtrationskontrolle in Bohrspülungen auf Süß- oder Brackwasserbasis
- Reduziert Spülungsverluste ohne nennenswerten Viskositätsanstieg der Spülung
- Kapselt Schiefer ein, um Quellen und Zerfallen zu verhindern
- Fördert die Bohrlochstabilität in wasserempfindlichen Formationen
- Minimiert Flattern des Gestänges, Drehmoment und Spülungsdruck
- Verbessert die Bohrlochreinigung und Kerngewinnung

Vorteile

- Nach NSF-/ANSI-Standard 60 zertifiziert
- Effektiv in Bohrspülungen auf Süß-, Salz- oder Brackwasserbasis
- In kleinen Mengen für die Filtrationskontrolle effektiv
- Nicht fermentierend
- Kompatibel mit anderen Bohrspülungsadditiven von Baroid
- Beständig gegen raue Umgebungen und kontaminierende Stoffe

Typische Eigenschaften

- Aussehen (Erscheinungsbild) Weißes, rieselfähiges Pulver
- pH (1%-ige wässrige Lösung) 7,75

Empfohlene Verarbeitung

- In einem Strahlmischer oder in den Strudel eines Schnellläufer-Rührwerks langsam und gleichmäßig dem gesamten Spülungssystem zugeben.

**Empfohlene
Verarbeitung
(fortgesetzt)**

Ungefähre Zugabemengen von QUIK-TROL® LV zu Spülungen auf Wasserbasis		
Gewünschter Zustand/Ergebnis		
Zugabe zu Süß- oder Salzwasser	lb/100 Gallonen	kg/m³
<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisieren wasserempfindlicher Formationen 	3 – 7	4 – 8,5
<ul style="list-style-type: none"> • Reduzieren des Drehmoments und Senken des Spülungsdrucks 	0,5 - 2	0,6 – 2,4
Zugabe zu QUIK-Gel®-Suspension 30 kg pro m³ oder (25 lb/100 Gallonen)	lb/100 Gallonen	kg/m³
<ul style="list-style-type: none"> • Reduzieren der Filtrationsrate und Verbessern der Bohrlochstabilität 	0,5 – 2,0	0,6 – 2,4
Zugabe zu BORE-GEL®-Suspension (35 lb/100 Gallonen) oder (42 kg pro m³)	lb/100 Gallonen	kg/m³
<ul style="list-style-type: none"> • Reduzieren der Filtrationsrate und Verbessern der Bohrlochstabilität 	0,5 – 2,0	0,6 – 2,4

Hinweis:

Bei sehr stark salzhaltigem Wasser kann die doppelte Menge QUIK-TROL LV gegenüber Süßwasser erforderlich sein. Vorzugsweise sollte QUIK-TROL LV in Süßwasser angemischt werden, bevor es sehr stark salzhaltigem Wasser zugegeben wird.

Gebindegrößen

QUIK-TROL LV ist in einer 9,1-kg-Kunststoffdose (20 lb) mit 10 luftdicht verschlossenen Kunststoffbeuteln verpackt. Jeder Beutel enthält 0,91 kg (2 lb). QUIK-TROL LV ist auch in Kunststoffdosen zu 18,2 kg (40 lb) verfügbar.

Verfügbarkeit

QUIK-TROL LV 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 die 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