



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® LV

- Produktinformation -

QUIK-TROL® LV, ein modifiziertes Naturcellulose-Polymer, ermöglicht in den meisten waserbasierten 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 Spülungs-suspension zu erhalten, die direkt in das Bohrgestänge gegossen werden kann.

Allgemeine Merkmale

Aussehen:	weißes, rieselfähiges Pulver
pH-Wert:	7,75 (1%-ige wässrige Lösung)

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

Lagerung

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.
An einem trockenen Ort aufbewahren.
Das Produkt hat eine Haltbarkeitsdauer von 36 Monaten.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

Aufwirbeln und Einatmen des Staubs ist zu vermeiden.
Staubansammlungen vermeiden.

Empfohlene Verarbeitung

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

**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® LV**

- Produktinformation -

Ungefähre Zugabemengen von QUIK-TROL® LV zu Spülungen auf Wasserbasis
Gewünschter Zustand/ gewünschtes Ergebnis

Zusatz zu Süß- oder Salzwasser	lb/100 gal	kg/m ³
Stabilisierung wasserempfindlicher Formationen	3,0 – 7,0	4,0 – 8,5
Reduzierung des Drehmomentes und Senkung des Spülungsdruckes	0,5 – 2,0	0,6 – 2,4
Zusatz zu QUIK-GEL®-Suspension (25 lb/100 Gallonen) oder (30 kg pro m ³)	lb/100 gal	kg/m ³
Reduzierungen der Filtrationsrate und Verbesserung der Bohrlochstabilität	0,5 – 2,0	0,6 – 2,4
Zusatz zu BORE-GEL®-Suspension (35 lb/100 Gallonen) oder (42 kg pro m ³)	lb/100 gal	kg/m ³
Reduzierungen der Filtrationsrate und Verbesserung 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 Wasser mit sehr hohem Salzgehalt zugeführt wird.