



PAC™-L

Modifiziertes Naturcellulose-Polymer

Beschreibung

PAC-L, ein modifiziertes Naturcellulose-Polymer, ermöglicht in den meisten wasserbasierten Bohrspülungen eine Filtrationskontrolle, ohne die Viskosität nennenswert zu erhöhen. PAC-L ergibt in einer QUIK-GEL®- oder BORE-GEL®-Suspension ein Bohrschlammsystem, das sich für Bohranwendungen in sandigen Formationen eignet. PAC-L kann Pflanzen- oder Mineralöl zugegeben werden, um eine ölbasierete 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

- 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**

Ungefähre Zugabemengen von PAC™-L 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 (25 lb/100 Gallonen) oder (30 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
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 PAC-L gegenüber Süßwasser erforderlich sein. Vorzugsweise sollte PAC-R in Süßwasser angemischt werden, bevor es sehr stark salzhaltigem Wasser zugegeben wird.

Gebindegrößen

PAC-L ist in Beuteln zu 22,7 kg (50 lb) verpackt.

Verfügbarkeit

PAC-L 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 den 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