



PAC™-R

Filtrationskontroll-Additiv

Beschreibung

PAC-R, ein modifiziertes Naturcellulose-Polymer, ermöglicht in den meisten wasserbasierten Bohrspülungen eine Filtrationskontrolle. PAC-R ergibt in einer QUIK-GEL®-Suspension ein Bohrschlammsystem, das sich für Bohranwendungen in sandigen Formationen eignet. PAC-R kann Pflanzen- oder Mineralöl zugegeben werden, um eine öl-basierte Spülungssuspension zu erhalten, die direkt in das Bohrgestänge gegossen werden kann. PAC-R wird auch in Luft-/Gelschaum-Bohranwendungen eingesetzt.

Anwendungen/ Funktionen

- Ermöglicht eine Filtrationskontrolle in Bohrspülungen auf Süß- oder Brackwasserbasis
- Fördert die Bohrlochstabilität in wasserempfindlichen Formationen
- Minimiert Drehmoment und Spülungsdruck
- Verbessert die Bohrlochreinigung und Kerngewinnung
- Versteift den Schaum für besseren Bohrkleintransport in Luft/Schaum-Bohrverfahren
- Reduziert den Luftbedarf, Bohrgeschwindigkeit und Bohringdruck in Luft-/Schaum-Bohranwendungen

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) 8,0

Empfohlene Verarbeitung

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

**Empfohlene
Verarbeitung
(Fortsetzung)**

Ungefähre Zugabemengen von PAC™-R 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 – 5	4 – 7
<ul style="list-style-type: none"> • Reduzieren des Drehmoments und Senken des Spülungsdrucks 	0,5 - 1	0,6 – 1,0
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 – 1,5	0,6 – 1,7
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 – 1,0	0,6 – 1,2
Zugabe zur Einspritzspülung in Luft-/Schaum-Bohranwendungen	lb/100 Gallonen	kg/m³
<ul style="list-style-type: none"> • Verbessern des Schaumverhaltens und des Bohrlochzustands 	0,5 – 1,5	0,6 – 1,7

Hinweis:

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

Gebindegrößen

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

Verfügbarkeit

PAC-R 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