



QUIK-GEL®

Viskositätsbildner

Beschreibung

QUIK-GEL ist ein einfach anmischbares, fein gemahlenes (200er-Körnung), ergiebiges Natriumbentonit in Premiumqualität aus Wyoming, das sich durch hohe Qualität und hohe Ergiebigkeit auszeichnet. QUIK-Gel verleiht Süßwasser-basierten Bohrspülungen Viskosität, Kontrolle des Spülungsverlustes und Geleigenschaften.

Anwendungen/ Funktionen

- QUIK-GEL wird mit Frischwasser gemischt und bildet eine feststoffarme Bohrspülung für allgemeine Bohranwendungen
- Viskositätsbildung in wasserbasierten Bohrspülungen
- Reduziert die Filtration durch Aufbau eines dünnen Filterkuchens mit geringer Permeabilität
- Verbessert die Bohrlochreinigungs-Fähigkeit der Bohrspülung
- Vermischt mit Schaummitteln bildet es eine Gel/Schaum-Bohrspülung für Luft-/Schaum-Bohranwendungen

Vorteile

- Nach NSF-/ANSI-Standard 60 zertifiziert
- Ein-Sack-Produkt und kosteneffektiv
- Verleiht Bohrspülungen mehr Schmierfähigkeit
- Lässt sich leicht anmischen und erreicht schnell die maximale Viskosität
- Ergibt die doppelte Menge Bohrspülung mit der gleichen Viskosität wie die gleiche Konzentration von API-Bentonit für Ölfelder

Typische Eigenschaften

- Aussehen (Erscheinungsbild) Graues bis hellbraunes Pulver
- Schüttdichte, lb/ft³ 68 bis 72 (verdichtet)
- pH (3%-ige Lösung) 8,9

Empfohlene Verarbeitung

In einem Strahlmischer oder in den Strudel eines Schnellläufer-Rührwerks langsam zugeben.

Ungefähre Zugabemengen von QUIK-Gel zu Süßwasser			
Anwendung/Gewünschtes Ergebnis	lb/100 Gallonen	lb/bbl	kg/m ³
Normale Bohrbedingungen	15-25	6-10	18-30
Unverdichtete Formationen	35-50	15-21	42-60
Auffüllen von Gel-/Schaumsystemen	12-15	5-7	14-18

- 1 bbl = 42 US-Gallonen

**Zusätzliche
Informationen**

Hinweis:

- Behandeln Sie für eine optimale Ergiebigkeit das Frischwasser mit 1,2-2,4 kg Natriumkarbonat pro m³ Wasser (1-2 Pounds per 100 Gallonen).

Gebindegrößen

QUIK-GEL[®] ist in mehrwandigen Papiersäcken zu 22,7 kg (50 lb) abgepackt.

Verfügbarkeit

QUIK-GEL 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
