



TUNNEL-GEL® SW

Viskositätsbildner

Beschreibung

TUNNEL-GEL® SW Viskositätsbildner ist ein spezielles Additiv für Bohrspülungen auf Bentonit-Basis, das Brack- oder Salzwasser eine höhere Viskosität verleiht. Mit TUNNEL-GEL SW Viskositätsbildner entwickelte Spülungssysteme wirken fördernd auf die Bohrlochstabilität, Filtrationskontrolle und verbesserte Tragkraft in Bohrschächten, Tunneln, Horizontalbohranwendungen und anderen Tiefbauprojekten.

Anwendungen/Funktionen

Die Verwendung von TUNNEL-GEL SW Viskositätsbildner fördert und unterstützt die folgenden Anwendungen und Funktionen:

- Effektiver Viskositätsbildner für Brackwasser bis zu stark salzhaltigem Wasser
- Verbesserte Tragkraft
- Bessere Filtrationssteuerung und Bohrlochstabilität
- Höhere Bohrlochstabilität

Vorteile

- Ermöglicht die Nutzung von Salzwasser zur Spülungsherstellung
- Verleiht der entstehenden Spülung ihre Schmierfähigkeit
- Fördert die Stabilität der Spülung in salzhaltigen Umgebungen

Typische Eigenschaften

- Aussehen (Erscheinungsbild) Hellgrau bis hellbraun
- Dichte 2,4
- Schüttdichte lb/ft³ 50

Empfohlene Verarbeitung

Ungefähre Zugabemengen von TUNNEL-GEL SW Viskositätsbildner zu Spülungen auf Süß- oder Salzwasserbasis		
Lbs/bbl	Lbs/100 Gallonen	kg/m ³
8,4 – 14,7	20 – 35	24 - 42

Hinweis: Es wird empfohlen, dem Frischwasser (Süß- oder Salzwasser) vor dem Zugeben von TUNNEL-GEL SW Viskositätsbildner durch Natriumkarbonat überschüssiges Kalzium zu entziehen und den pH-Wert einzustellen.

Gebindegrößen

TUNNEL-GEL SW Viskositätsbildner ist in mehrwandigen Papiersäcken zu 22,7 kg (50 lb) abgepackt.

Verfügbarkeit

TUNNEL-GEL SW Viskositätsbildner 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