

SBF-Viscopol®R

Magas viszkozításra beállított polyanionos cellulóz, szilárdanyag szegény fúrási öblítő folyadékok folyási és szűrőtulajdonságainak szabályozására

Termék tulajdonságai:

- Növeli a viszkozitást / teherbírás tixotrópos elzselédesési szerkezet képződése nélkül.
- Javítja a szűrési tulajdonságokat, eltömített furatok kiképzésekor könnyebben tisztára öblíthetőek.
- Vízérzékeny agyagos vágásokat meggátolja, alaktartó marad és leüleptik effektív az öblítőtartályt/tankot a nyugalmi állapotba.
- A furatpróbák minősége és ezek meghatározása lényeges javul
- Átfúrt vízérzékeny agyagüledékek felduzzadása lenyomásra kerülnek, amely következtében a mérettartó furatok keletkeznek
- A fúrt szilárd anyagú cirkuláló öblítő feltöltődése a minimálisra csökken.
- Az SBF-Viskopol védő kolloid hatása megakadályozza a diszpergált Bentonit pelyhesedését / Agyag fúraskor bizonyos helyeken, megnövekedett ásványosodással
- Viszkóz öblítések turbulencia csökkentően hatnak és megkövetelik a furatok mérettartóságát a laza üledékekben.

Betétkoncentrátumok:

- az agyagban:
Egyedüli vegyítékként 2-4 kg/m³
- Kavicsban/Homokban
Bentonittal kombinálva 1-3 kg/m³
(kötelezettség nélküli irányértékek)

Öblítési irányértékek

Marsh tölcser kifolyási idő:

Közvetlen öblítéses fúrás 38-55 s

Közvetett öblítéses fúrás 36-45 s

Fajlagos súly max. 1,10 kg/l

Vizleadási idő > 2000 s

Standard öblítő mutatószámai – új adag

2% Multition B (fúrasi bentonit)/0, 2% SBF-Viscopol R/Édesvíz

Marsh Kifolyási idő	fajlagos súly	látszólagos viszkozitás	Plast. viszkozitás	folyáshatár	vízleadási idő	API présvíz	szűrőlepeny
s	Kg/l	mPas	mPas	lbs/100sqft	s	ml	mm
65	1,015	24,5	15,0	19,0	>2000	18,0	1,0