

## СИПАТТАМА

FLOWZAN биополимері® жоғары тазартылған биополимер – ксантан сағызы, балық көзі құрылымдарының түзілуін айтарлықтай төмендететін бірегей меншікті дисперсті композиция. FLOWZAN биополимері – жоғары өнімді дисперсті ұнтақ.

## ҚОЛДАНУ

FLOWZAN биополимер – жан-жақты өнім және оны реологиялық түрлендіру, ұңғымаларды жуу және суспензия үшін су негізіндегі сұйықтықтардың көпшілігінде қолдануға болады. Ол сондай-ақ бұрғылау сұйықтықтарында жиі қолданылатын басқа да бұрғылау сұйықтығы қоспаларымен үйлесімді. FLOWZAN биополимері тұщы суда және тұзды ерітінді негізіндегі бұрғылау сұйықтықтарында, сондай-ақ кең рН диапазонында әртүрлі қайта өңдеу сұйықтықтарында және тұзды ерітінді негізіндегі ұңғымаларды аяқтау сұйықтықтарында тиімді жұмыс істейді.

## АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ

- ✓ Жоғары тұтқырлықты қамтамасыз етеді - әдетте басқа бәсекеге қабілетті өнімдерге қарағанда аз материалды қажет етеді.
- ✓ Реологиялық қасиеттерді тұрақты бақылау.
- ✓ Тамаша тоқтата тұру қасиеттері.
- ✓ Оңтайлы қамтамасыз ететін ығысуды жіңішкерту ерітіндісін шығарадыену жылдамдығы.
- ✓ Тұщы су, теңіз суы, тұзды және қаныққан ерітінділерде жақсы жұмыс істейдітұзды ерітінділер.
- ✓ Кесек түзілмей жылдам дисперсия.
- ✓ Құрылымның минималды зақымдалуын қамтамасыз етеді.
- ✓ Айналым қысымының жоғалуын азайтады.
- ✓ Тиімді үйкеліс азайтқыш
- ✓ 250 0F (121 0C) дейін тиімді

## ҰСЫНЫЛАТЫН ҚОЛДАНБА

|  |  |
|--|--|
| Көлденең бұрғылау және ұңғымаларды аяқтау  | 0,25 – 2,0 фунт/барр (0,7 – 6,0 кг/м3) |
| Қабатты бұрғылауға арналған шешімдер   | 0,25 – 2,0 фунт/барр (0,7 – 6,0 кг/м3) |
| Үлкен диаметрлі ұңғымаларды бұрғылау   | 0,5 – 2,0 фунт/барр (2 – 6 кг/м3)      |
| Қатты заттарсыз бұрғылау сұйықтықтары, аяқтау сұйықтықтары және өңдеу сұйықтықтары | 0,5 – 2,0 фунт/барр (2 – 6 кг/м3)      |