

## Бентонит SWELBEN

Бентонит **SWELBEN** – это обогащенная бентонитовая глина с высоким содержанием монтмориллонита (до 92%), позволяющая достичь высоких показателей при не большом расходе сырья, с минимальным содержанием песка.

### Результаты количественного анализа

Расчет выполнен по методу Ритвельда в программе BGMN ([www.bgmn.de](http://www.bgmn.de)).

Образец	Bentonite
Na-смектит (монтмориллонит)	92.0
Каолинит	2.2
Кварц	4.1-
Анализ	1.1
Кальцит	0.6

Бентонит **SWELBEN** может быть использован как единственный компонент бурового раствора, а также, совместим с различными присадками.

### Основные характеристики

Концентрация в буровом растворе [кг/м <sup>3</sup> ]	Структурная прочность 10" [фунт/100 фут <sup>2</sup> ]	Кажущаяся вязкость (AV) [сП]	Пластическая Вязкость (PV) [сП]	Предел текучести (YP) [фунт/100 фут <sup>2</sup> ]
25	14	22	10	24
30	18	27	12	30

### Рекомендации по применению

Вид грунта	Концентрация [кг/м <sup>3</sup> ]
Глинистый, илистый	20-25
Мелко- и среднезернистые пески	25 -30
Крупнозернистый песок, гравий, галька	30-40
Камни, остатки бурового раствора	40-45

### Упаковка

Бентонит **SWELBEN** поставляется в расфасованном виде в многослойные бумажные мешки по 25 кг. На поддоне находится 40 мешков (1000 кг) запечатанных в плёнку.