

# РЕОБЕНТ® МТ

МТ 15.03.2016

## Модифицированный бентонит

### Краткое Описание

Специальный бентонит с повышенными реологическими свойствами, активированный натрием и модифицированный полимерными добавками

### Сферы применения

- Прокладка микротоннелей
- Горизонтально-направленное бурение (ГНБ)

### Преимущества

- Высокий показатель Fann 6 г.р.м. – стабильные скважины
- Высокий предел текучести – хороший вынос грунта
- Легко замешивается и готов к применению после 10 мин набухания
- Высокие смазочные свойства благодаря специальным добавкам
- Хорошо работает в забое при низкой концентрации (35-45кг/м<sup>3</sup>)

### Физические свойства продукта

Цвет:	в зависимости от используемой глины
Набухаемость:	> 30 мл / 2гр
Насыпной вес:	прибл. 2,65 гр/см <sup>3</sup>
Плотность:	0,8-0,85 гр/см <sup>3</sup>

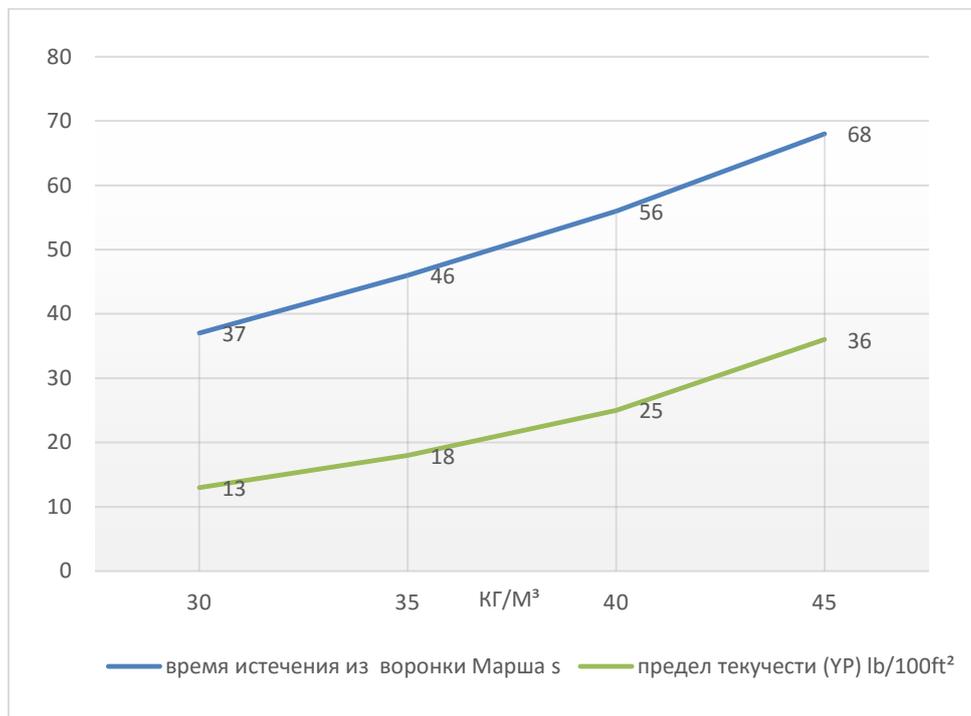
### Параметры суспензии (\*)

Предел текучести ( YP):	≥ 18 lb/100ft <sup>2</sup>
Показания Fann 6 г.р.м.	≥ 10 lb/100ft <sup>2</sup>
Фильтрат (30 min):	≤ 15 мл
Пластическая вязкость:	≥ 10 mPa
Влажный ситовой анализ (75 μm)	< 2,0 %
Влажность:	10-12 %

---

(\*) суспензия приготовлена при концентрации бентонита 35 g/l на водопроводной воде при 20° C, перемешивание в течение 10 минут при 11.000 оборотах.

## Реологические свойства суспензии на основе REOBENT® МТ (\*\*)



(\*\*) Результаты на практике могут отличаться, так как зависят от качества воды, точности дозирования продуктов

### Инструкция по применению

Дозировка бентонита варьируется от 30-45 кг/м³ воды в зависимости от характеристик грунтов и качества воды на объекте. Раствор готов к применению после 15 минут активного смешивания. Для быстрого набухания бентонита необходимо применять высокооборотные смесители. Буровой раствор на основе **REOBENT® МТ** может быть дополнен любой из наших фирменных добавок. Свяжитесь с нами для получения информации и рекомендаций.

### Упаковка

25 кг бумажные мешки, 1.000 кг мешки (биг бэг).

### Хранение

Хранить продукт в его оригинальной упаковке при температуре окружающей среды, по возможности в закрытом помещении. Изменение реологических свойств суспензии может происходить из-за несоответствующего хранения.

Вышеупомянутая информация дана добросовестно и посредством печати. Поскольку потенциальное использование наших продуктов – производится за пределами нашего контроля, каждый пользователь ответствен за применение и может попросить у нас более подробную информацию о запланированном применении, поскольку мы не можем считаться ответственными на основе общей информации