

Компания GeoTexНовации специализируется на разработке, индивидуальном подборе и поставке широкого спектра химических реагентов для строительства скважин (бурения и цементирования).

Слаженная работа технологической службы и аккредитованной лаборатории в составе компании позволяет осуществлять поиск, анализ и подбор качественных реагентов, учитывая конкретные геолого-технические особенности Заказчика. Благодаря комплексному подходу и наличию собственных производственных мощностей, наша компания готова предложить оптимальное соотношение цены и качества продукции.

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ БЕНТОНИТЫ | GEOBENT

Комплексный многофункциональный реагент GEOBENT (буровой раствор в одном мешке) предназначен для приготовления и обработки промывочной жидкости при горизонтально-направленном бурении ГНБ и других буровых работ.

Подразделяется на следующие марки:

GEOBENT-применяется для приготовления и обработки бурового раствора при ГНБ, при бурении неустойчивых, высокопроницаемых, трещиноватых и слабосцементированных пород, склонных к осыпям и обвалам. Особенности раствора приготовленного на основе реагента являются гибкий профиль статического напряжения сдвига в сочетании с высоким динамическим напряжением сдвига, быстрым переходом системы в состояние, близкое к упруго-твердому телу (гель), обладает повышенной тиксотропностью;

GEOBENT S - упрощает приготовление, обработку и наработку бурового раствора. Обладает необходимыми реологическими характеристиками.

Технические характеристики	Наименование показателя	ТУ 2164-001-124233332-2013	
		GEOBENT	GEOBENT S
Внешний вид		Порошок от коричневого до светло—серого цвета	
Выход глинистого раствора, м ³ /т (не менее)		50	30
Фильтрация водного раствора реагента массовой долей 2,5%, см ³ /30мин (API) (не более)		12	14
Массовая доля влаги, % (не более)		8	8
Мокрый ситовый анализ: Остаток на сите с сеткой № 0071, % (не более)		0,3	

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ БЕНТОНИТЫ | GEOBENT

Характеристики/ преимущества	<p>Комплексный реагент для буровых растворов GEOBENT на основе модифицированного бентонита обладает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Высокими реологическими характеристиками; 2. Низкой водоотдачей; 3. Увеличенным выходом раствора (выше в 3-4 раза в сравнении с обычными глино-порошками); 4. Способствует формированию более качественной фильтрационной корки; 5. Высокими тиксотропными свойствами; 6. Сокращенным временем на обработку и приготовление раствора; 7. Экономической эффективностью, которая достигается уже только за счет уменьшения объемов крупнотоннажных перевозок; 8. Хорошо растворяется, экологически безопасен.
---	--

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2,5% КОНЦЕНТРАЦИИ

Марка	Водоотдача АР/ВМ 6, см/30 мин (не менее)	Толщина корки	Вязкость по Маршу, с (не менее)	Плотность, г/см ³	Эффективная вязкость, мПа.с	Пластическая вязкость, мПа.с	ДНС, фнт/100фт ²	СНС, 10с/10мин. Фнт/100фт ²
GEOBENT	9.5/8	0,5	50-60	1,02	15	8	14	4/14
GEOBENT S	11/9	0,5	40-50	1,008	12	7	10	4/8

Инструкция по применению	<p>Для приготовления и обработки бурового раствора достаточно затворить в технической воде через гидроворонку, струйную мешалку или в глиномешалке 2-5% реагента GEOBENT. Время роспуска (набухание) бентонита 2-5 минут с момента затворения (в зависимости от интенсивности перемешивания).</p> <p>Величина добавки реагента GEOBENT определяется в зависимости от заданных (ГТН и ГРП) свойств бурового раствора, обусловленных горно-геологическими условиями интервалов скважины. Комплексный многофункциональный реагент GEOBENT совместим с реагентами и материалами, применяемыми для обработки буровых растворов (для уточнения использования совместно с другими реагентами необходимо обратиться за консультацией к производителю).</p>
---------------------------------	--

Упаковка	Мешки п/п по 25, 40 кг ; МКР по 750 кг ; крафт - мешок по 15 кг.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев в сухом месте.