
BENTEX® – АМ **КОМПЛЕКСНЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ**

ТУ 2164-003-09824493-2012

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Универсальный многокомпонентный реагент – BENTEX®-АМ используется в качестве основы для приготовления бурового раствора. Комплексная смесь используется в условиях, где грунт представлен следующими породами: глина, песчаники, галька, гравий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для приготовления бурового раствора при:

- Геолого-разведочное бурение;
- Вертикальное бурение (в том числе колонковое);
- Бурение скважин на воду, в том числе артезианских;
- Бурении ММП;

Буровой раствор, приготовленный на основе комплексного реагента BENTEX®-АМ обеспечивает:

- удаление выбуренной породы и скважины;
- удерживание выбуренных частиц во взвешенном состоянии;
- поддержание устойчивости ствола скважины;
- контроль пластового давления;
- охлаждение, смазка и поддержание долота и буровой компоновки;
- передача гидравлической энергии на инструмент и долото.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Многокомпонентный реагент BENTEX®-АМ имеет хорошие реологические характеристики, низкую водоотдачу, высокое соотношение динамического напряжения сдвига к пластической вязкости (Y_P/PV). Благодаря этому буровой раствор эффективно выносит шлам и удерживает стенки скважины от обвала. Данную смесь рекомендовано использовать при вертикальном бурении; в различных видах стабильных грунтов и ММП. В иных геологических условиях может потребоваться ввод полимерных добавок и/или увеличение концентрации комплексного реагента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики бурового раствора на основе BENTEX®-AM при концентрации 2,5%.

Наименование показателя	Значение
<i>Внешний вид</i>	Порошок от коричневого до светло-серого цвета
<i>Плотность, г/см³</i>	1,02-1,03
<i>Водоотдача API/ВМ-6, см³/30 мин</i>	Не более 15
<i>Вязкость по Маршу, с</i>	46
<i>PV, сПз</i>	7
<i>ДНС, УР, дПа</i>	35
<i>СНС 10_{сек}/10_{мин} дПа</i>	3/50

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в многослойные клапанные полипропиленовые мешки по 25 кг и в МКР по 750 – 1000 кг. По согласованию с заказчиком может упаковываться в другую тару.

ТРАНСПОРТ

Не классифицируется как опасный груз по СГС и может перевозиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок.

ХРАНЕНИЕ

Продукция хранится в герметичной таре в крытых складских сухих помещениях. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

