
РТМ РАШИРЯЮЩИЙСЯ ТАМПОНАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ

ТУ 5734-005-09824493-12

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Расширяющийся тампонажный материал – цементная смесь нормальной плотности, содержащая расширяющие добавки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для цементирования нефтяных и газовых скважин. Температура применения – 15-100 °С. Расширяющиеся тампонажные материалы серии РТМ изготавливаются по ТУ и разрабатываются в соответствии с ГОСТ 1581-96, ГОСТ 26798.1-96, ГОСТ 26798.2-96, API 10А, API 10В-2. РТМ может быть разработан и доработан специально под конкретные условия заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Расширяющиеся тампонажные материалы серии РТМ обладают следующими преимуществами:

- повышение качества цементирования скважин за счет улучшения контакта между стенкой трубы-металлом-стенкой скважины;
- высокая седиментационная устойчивость;
- предотвращение межколонных перетоков и заколонных давлений;
- расширение цементного камня до 12% с сохранением прочностных характеристик.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	РТМ-1	РТМ-2	РТМ-3
Плотность, г/см ³	1,8-1,9	1,83-1,95	1,8-1,9
Растекаемость, мм	220		
Водоотделение, мл	0		
Водоотдача, мл	50-100		
Линейное расширение, %	6	6	6
Прочность при изгибе через 24ч. при T 25°C, МПа	4,0-4,5	4,5-5,0	4,0-4,5
Прочность на сжатие через 24ч. при T 25°C, МПа	20,0-21,0	22,0-23,0	20,0-21,0

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в многослойные клапанные полипропиленовые мешки по 25 кг и в МКР по 850 кг и 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.

