

## Сертификат качества

Портландцемент тампонажный облегченный  
ПЦТ III-Об-Р 5-50+4-100 СТО 00282642.01.01-2013

Партия № 8

Дата отгрузки 20.03.2014

**Испытания для использования при низких и нормальных температурах:**

Водоцементное отношение	0,93
Плотность цементного теста	1,50 г/см <sup>3</sup>
Растекаемость	226 мм
Водоотделение	0,0 мл
Предел прочности при изгибе в 2 сут при температуре 22 °С	1,5 МПа
Предел прочности при сжатии в 2 сут при температуре 22 °С	4,2 МПа

**Испытания для использования при умеренных температурах:**

Водоцементное отношение	1,25
Плотность цементного теста	1,40 г/см <sup>3</sup>
Растекаемость	290 мм
Водоотделение	3,7 мл
Время загустевания до 30 Вс при температуре 75 °С	170 мин
Предел прочности при изгибе в 2 сут при температуре 75 °С	3,0 МПа
Предел прочности при сжатии в 2 сут при температуре 75 °С	12,0 МПа

Начальник ОТК

