

Требования по качеству к пентаэритриту

№	Наименование показателя	Гарантированные показатели
1	Внешний вид	Белый кристаллический порошок
2	Массовая доля монопентаэритрита, %, не менее	95
3	Температура плавления, °С, не ниже	245
4	Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	0,2
5	Массовая доля золы, %, не более	0,01
6	Цветность плава по платиново-кобальтовой шкале (шкала АРНА), единицы Хазена, не более	200
7	Массовая доля гидроксильных групп, %	49,4 – 50,0
8	Массовая доля продукта, проходящего через сито с сеткой 01К, %, не более	Не нормируется
9	рН водного раствора пентаэритрита с массовой долей 5 %	5,0-7,0