



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КАРБОКАМ  
РОССИЯ, 617060, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. КРАСНОКАМСК  
УЛ. ШОССЕЙНАЯ, 11, Тел(34273)72972, 74492. ФАКС(34273)46492, 74493

**Сертификат**  
**Карбоксиметилцеллюлоза техническая**  
**Марка Камцел-800 "Экстра"**  
**ТУ №2231-002-50277563-00 с изм. №1,2**

Партия №:

Дата изготовления:

**Показатели качества**

№ п/п	Показатели	Норма по ТУ 2231-002-50277563-00 с изм. 1,2	Результаты испытаний
1	Внешний вид и цвет	Мелкозернистый сыпучий материал от светло-желтого до бежевого цвета	Соотв.
2	Удержание на сите 1,25К по ГОСТ 3584, %, не более	2,0	Соотв.
3	Массовая доля воды, %, не более	10,0	6,6
4	Степень замещения по карбоксиметильным группам, в пределах	75-90	89
5	Массовая доля основного вещества в абс. сухом техническом продукте, %, не менее	65,0	67,0
	Степень полимеризации, в пределах	800-950	820
7	Растворимость в воде в пересчете на абс. сухой технический продукт, %, не менее	97,0	99,5
8	Активность водородных ионов (рН) раствора с массовой долей 2,0% (20°C), в пределах	6,5-11,0	9,9

Заключение: качество продукции соответствует нормам ТУ 2231-002-50277563-00 с изм. №1,2, марка Камцел-800 "Экстра"

Главный технолог

В.Г. Габов

