



КАРБОКАМ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КАМСКИЙ ЗАВОД
КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ

РОССИЯ, 617060, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. КРАСНОКАМСК
УЛ. ШОССЕЙНАЯ, 11, ТЕЛ. (34273) 72972, 74492, ФАКС (34273) 46492, 74493

Сертификат
Карбоксиметилцеллюлоза техническая
Марка Камцел-600 «Стандарт»
для нефтегазодобывающей промышленности
ТУ №2231-002-50277563-00 с изм. №1,2

Партия №: 42

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 коричневого цвета	Соотв.
2	Удержание на сите 1,25К по ГОСТ 3584, %, не более	2,0	Соотв.
3	Массовая доля воды, %, не более	10,0	8,2
4	Степень замещения по карбоксиметильным группам, в пределах	75-90	85
5	Массовая доля основного вещества в абс. сухом техническом продукте, %, не менее	55,0	61,1
6	Степень полимеризации, в пределах	600-700	650
7	Растворимость в воде в пересчете на абс. сухой технический продукт, %, не менее	97,0	98,0
8	Активность водородных ионов (рН) раствора с массовой долей 2,0% (20°C), в пределах	6,5-11,0	7,5

Заключение: качество продукции соответствует нормам ТУ 2231-002-50277563-00 с изм. №1,2, марка Камцел-600 «Стандарт»

Главный технолог

Начальник лаборатории

