

**Карбонат кальция (CaCO<sub>3</sub>),  
марка «А», первый сорт**

**Производители: ОАО «Акрон», ОАО «Дорогобуж»**

**Технические требования: ТУ 113-08-667-98**

**Основные технические характеристики**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Нормы для марки «А» первый сорт</b>
Внешний вид	мелкокристаллический сыпучий продукт белого цвета
Массовая доля суммы карбонатов кальция и магния (в пересчете на карбонат кальция), %, не менее	90
Массовая доля воды, %, не более	1,5
Массовая доля общего стронция (в пересчете на стронций), %, не более	1,7
Массовая доля остатка на сите 1 мм, %, не более	0
Массовая доля примесей токсичных элементов, в том числе кадмия, мышьяка, ртути, свинца, суммы свинца и ртути	должна выдерживать требования пункта 2.4 ТУ 113-08-667-98

**Описание**

<b>Получение</b>	Карбонат кальция (мел) является побочным продуктом производства NPK на российских предприятиях Группы. Получается в процессе переработки из NPK и нитрата кальция, выработанных из фосфорной кислоты, полученной при азотнокислотном разложении. Предприятия улучшили свойства получаемого карбоната кальция за счет применения технологий по повышению степени его очистки. Это позволяет продавать выработанный товар, а не складировать его на полигонах как отход.
<b>Применение</b>	Продукт используется в строительстве и промышленности в качестве сырья для производства цемента, линолеума, лакокрасочной продукции, стекла и стеклотары.
<b>Упаковка и транспортировка</b>	Карбонат кальция отгружают насыпью и в биг-бегах, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
<b>Условия хранения</b>	Карбонат кальция хранят в закрытых складских помещениях, исключающих попадание атмосферных осадков и грунтовых вод, отдельно от других материалов и веществ. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня отгрузки.
<b>Требования безопасности</b>	По степени воздействия на организм человека – малоопасное вещество (относится к IV классу опасности). Пожаро- и взрывобезопасен.