

Производитель: ОАО «Акрон»**Технические требования: ГОСТ 2081-2010****Основные технические характеристики**

| Наименование показателя | Нормы для марки «А» высший сорт ОКП 21 8191 |
|--|--|
| Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее | 46,3 |
| Массовая доля биурета, %, не более | 0,6 |
| Массовая доля свободного аммиака для карбамида, %, не более: | |
| - кристаллического | 0,01 |
| - гранулированного | 0,02 |
| Массовая доля воды, %, не более: | |
| - метод высушивания | 0,3 |
| - метод Фишера | 0,6 |

Описание

| | |
|-----------------------------------|---|
| Получение | Карбамид получают из аммиака и двуокиси углерода. |
| Применение | Применяется в промышленности в качестве сырья для изготовления пластмасс, клеев, смол. ОАО «Акрон» использует карбамид в качестве сырья для производства карбамидоформальдегидных смол. |
| Упаковка и транспортировка | Карбамид обрабатывается кондиционирующими добавками, обеспечивающими сохранность товарных свойств продукта. Отпускается в упакованном виде (в многослойных бумажных, полиэтиленовых, полипропиленовых мешках по 3, 20 и 50 кг), в мягких контейнерах типа МКР (биг-беги) для сыпучих продуктов (по 400 кг и 800 кг), в специализированных металлических контейнерах и насыпью в крытых саморазгружающихся вагонах-хопперах для перевозки минеральных удобрений. Карбамид насыпью транспортируют также в закрытых морских палубных судах и автотранспортом, оборудованным приспособлениями для укрытия продукта в кузове. Температура гранулированного (приллированного) карбамида перед упаковкой не должна быть выше 50 °С. Специализированные мягкие и универсальные контейнеры с карбамидом допускается транспортировать автотранспортом без укрытия. |
| Хранение | Карбамид хранят в закрытых, хорошо проветриваемых складских помещениях, защищающих продукт от попадания атмосферных осадков. Контейнеры с карбамидом и транспортные пакеты можно хранить на открытых площадках. При хранении продукта насыпью не допускается смешение его с другими видами удобрений. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев, упакованный карбамид для розничной продажи – 2 года со дня изготовления. |
| Требования безопасности | По степени воздействия на организм человека – умеренно опасное вещество (относится к 3 классу опасности). Карбамид при нормальных условиях негорюч, пожаро- и взрывобезопасен. |