

Карбамид гранулированный

Нормативный документ: ТУ У 24.1-05761614-060:2007

Химическая формула: $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

Область применения

Карбамид гранулированный предназначен для использования в промышленности при изготовлении смол, клеев, в сельском хозяйстве в качестве минерального азотного удобрения, в том числе для сухого тукосмешения.

В зависимости от назначения карбамид гранулированный выпускается двух марок:

марка А — для использования в промышленности при производстве смол, клеев;

марка Б — для использования в сельском хозяйстве в качестве минерального удобрения.

Карбамид гранулированный марки Б выпускается высшего, первого и второго сортов.

Условия хранения и транспортировки

Карбамид гранулированный хранят упакованным или насыпью в закрытых складских помещениях, защищающих продукт от воздействия атмосферных осадков и загрязнения.

Карбамид гранулированный транспортируют упакованным (в мешках, контейнерах, транспортных пакетах) либо насыпью всеми видами транспорта, кроме воздушного, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления.

Основные технические требования

Наименование показателя	Марка А	Норма		
		Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,2	46,2	46,2	46,2
Массовая доля биурета, %, не более	1,4	1,4	1,4	1,4
Массовая доля свободного аммиака, %, не более	0,03	–	–	–
Массовая доля воды, %, не более:				
метод высушивания	0,3	0,3	0,3	0,3
метод Фишера	0,6	0,6	0,6	0,6
Гранулометрический состав, %:				
массовая доля гранул размером, мм: от 2 до 5, не менее	–	95	95	95
от 1 до 4, не менее	–	–	–	–
от 2 до 4, не менее	–	–	–	–
менее 1, не более	–	3	5	5
остаток на сите 6 мм, не более	–	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется
Статическая прочность гранул, кгс/гранулу, не менее	–	2,5	2,0	1,5
Рассыпчатость, %	100	100	100	100

Производится на заводе OSTCHEM: ПАО «КОНЦЕРН СТИРОЛ»

