ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНЦЕРН
«ТУРКМЕНХИМИЯ»

Завод «Тедженкарбамид»

КАРБАМИД

$H_2N-CO-NH_2$

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХРАКТЕРИСТИКА

Наименование показателя	Норма для марки и сорта				
	А		Б		
	высший	первый	высший	первый	второй
1. Массовая доля азота в пересчѐте на сухое вещество, %, не менее	46,3	46,2	46,2	46,2	46,2
2. Массовая доля биурета, %, не более	0,6	1,4	1,4	1,4	1,4
3.Массовая доля свободного аммиака, %, не более, для карбамида					
- кристаллического	0,01	0,01	-	-	-
- приллированного	0,02	0,03	-	-	-
4. Массовая доля воды, %, не более:					
- метод высушивания	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- метод Фишера	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6
5. Рассыпчатость, %	-	-	100	100	100
6. Гранулометрический состав, %:					
- массовая доля гранул размером, мм:					
▪ от 1 до 4, не менее	-	-	94	94	94
▪ от 2 до 4, не менее	-	-	70	50	-
▪ менее 1, не менее	-	-	3	5	5
▪ остаток на сите 6 мм, не более	-	-	Отсутствие		
7. Статическая прочность гранул, кгс/гранулу, не менее	-	-	0,7	0,5	0,3

Кристаллический карбамид (мочевину) получают из аммиака и двуокиси углерода. Карбамид предназначается для использования в промышленности в качестве сырья при изготовлении смол, клеев и т.п., для использования в сельском хозяйстве в качестве минерального азотного удобрения. Карбамид может быть использован в животноводстве в качестве кормовой добавки. В зависимости от назначения карбамид изготовляют двух марок: А – для промышленности; Б – для сельского хозяйства. Карбамид при нормальных условиях негорюч, пожаро- и взрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к веществам 3-го класса опасности.Карбамид упаковывают в бумажные битумированные или ламинированные мешки, полиэтиленовые мешки, тканные полимерные ламинированные мешки, тканные полимерные мешки с вкладышами, а также мягкие специализированные контейнеры типа МКР-1,0С. Карбамид хранят в закрытых складских помещениях, защищающих продукт от попадания атмосферных осадков. При хранении продукта насыпью не допускается смешение его с другими видами удобрений. Контейнеры с карбамидом и транспортные пакеты, скреплѐнные синтетической плѐнкой, допускается хранить на открытых площадках.