

КАРБАМИД $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

ГОСТ 2081-2010

Карбамид (мочевина) - белые или слабокрашенные гранулы, получают из аммиака и двуокси углерода

ПРИМЕНЕНИЕ: В сельском хозяйстве в качестве удобрения. По сравнению с другими азотными удобрениями карбамид содержит наибольшее количество азота (46,2%), что в основном и определяет экономическую целесообразность его использования в качестве удобрения для многих сельскохозяйственных культур на любых почвах; а также как добавка к кормам для жвачных животных. Может также применяться в промышленности для получения меламина, циануровой кислоты, карбамидо-формальдегидных смол, лекарственных средств; как компонент косметических препаратов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА ДЛЯ СОРТА		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,2	46,2	46,2
Массовая доля биурета, %, не более	1,4	1,4	1,4
Массовая доля воды, %, не более			
- гигроскопическая (метод высушивания)	0,3	0,3	0,3
- общая (метод Фишера)	0,5	0,5	0,5
Рассыпчатость, %	100	100	100
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 более	3	5	5
- остаток на сите 6мм, не более	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Статическая прочность гранул, кгс/гранулу, не менее	0,7	0,5	0,3

В качестве кондиционирующей добавки используется карбамидо-формальдегидный концентрат.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ: Карбамид упаковывают в клапанные бумажные и полимерные мешки по нормативно-технической документации, обеспечивающие сохранность продукта. Масса нетто продукта - не более $50 \pm 1,0$ кг. Навалом в железнодорожные вагоны типа "хоппер", минераловозы, а также в специализированные металлические контейнеры. Хранят в закрытых сухих складских помещениях. Контейнеры с карбамидом и транспортные пакеты допускается хранить на открытых площадках.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ: Транспортируют в упакованном виде и насыпью всеми видами крытого транспорта, кроме воздушного

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 6 месяцев со дня изготовления.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

КАРБАМИД CO(NH2)2 + (NH4)2SO4 (двухкомпонентное удобрение N+S), марки: 3S, 6S

ТУ 2181-035-00205311-08

Карбамид представляет собой сухую смесь гранулированного карбамида и кристаллического сульфата аммония.
Карбамид выпускается двух марок: 3S, 6S.

Применение: В сельском хозяйстве в качестве универсального азотного удобрения. Применяется на всех видах почв и под все сельскохозяйственные культуры в качестве основного, предпосевного удобрения и как подкормка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА ДЛЯ МАРОК	
	3S	6S
Внешний вид	Гранулы с включением кристаллов белого или серого цвета	Гранулы с включением кристаллов белого или серого цвета
Массовая доля общего азота, в пересчете на сухое вещество, %	43,5±1	40,4±1
Массовая доля воды, % не более, методом сушки	0,3	0,3
Массовая доля серы, %	3±0,5	6±0,5
pH 10%-ного раствора, не менее	5,0	5,0

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ: Биг-беги 750 кг, полиэтиленовые мешки 50 кг. Хранят в закрытых, сухих и чистых складах, защищающих продукт от увлажнения. Упакованный продукт допускается хранить на открытых площадках.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ: Всеми видами транспорта, кроме воздушного в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 6 месяцев со дня изготовления

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69