



АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА

ГОСТ 2-85 с изм. № 1, 2, 3

Химическая формула: NH_4NO_3

Аммиачная селитра применяется в качестве азотного удобрения и во многих отраслях промышленности.

Технические требования

Наименования показателей	Норма для марки				
	А	Б			
		высший сорт	1 сорт	2 сорт	
1. Внешний вид	гранулированный продукт без посторонних механических примесей				
2. Суммарная массовая доля нитратного и аммиачного азота в пересчете:					
➤ на NH_4NO_3 в сухом веществе, %, не менее	98	не нормируется			
➤ на азот в сухом веществе, %, не менее	не нормируется	34,4	34,4	34,0	
3. Массовая доля воды, %, не менее	0,3	0,3	0,3	0,3	
4. Массовая доля добавки в пересчете на сухое вещество:					
➤ нитрата кальция в пересчете на CaO , %	0,2 – 0,5	0,2 – 0,5	0,2 – 0,5	0,2 – 0,5	
5. pH 10% водного раствора, не менее	5,0	5,0	5,0	5,0	
6. Массовая доля веществ, нерастворимых в 10% растворе азотной кислоты, %, не более	0,2	не нормируется			
7. Гранулометрический состав:					
7.1. массовая доля гранул от 1 до 3 мм, %, не менее	93	не нормируется			
7.2. массовая доля гранул от 1 до 4 мм, %, не менее	не нормируется	95	95	95	
в том числе	массовая доля гранул от 2 до 4 мм, %, не менее	не нормируется	80	50	не нормируется
	массовая доля гранул менее 1 мм, %, не более	4	3	3	4
	массовая доля гранул более 6 мм, %	отсутствие			
8. Статистическая прочность гранул, Н/гранулу (кг/гранулу), не менее	5 (0,5)	8 (0,8)	7 (0,7)	5 (0,5)	
9. Рассыпчатость, %, не менее	100	100	100	100	

Упаковка и транспортирование

Аммиачная селитра упаковывается в полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Допускается транспортирование селитры в неупакованном виде в минераловозах и хопперах.

Транспортирование селитры в мешках производится в крытых железнодорожных вагонах и автотранспортом.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Товар сертифицирован.