

Селитра аммиачная гранулированная пористая

ТУ 2143-635-00209023-99
с изм. 1, 2

Основные области применения:

в качестве сырья для производства промышленных взрывчатых веществ, которые, в свою очередь, используются в горнодобывающей, нефтяной, газовой промышленности, строительстве и др. отраслях;
в качестве основного компонента простейшего взрывчатого вещества АСДТ при взрывании скважин диаметром от 127 мм.

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Гранулированный продукт без посторонних видимых включений
Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на NH_4NO_3 в сухом веществе, %, не менее	98
Массовая доля воды, определяемая методом сушки, %, не более	0,5
pH водного раствора селитры с массовой долей 10%, не менее	4,5
Массовая доля порообразующей добавки в пересчете на CaO , %, не более	0,15
Массовая доля смеси жирных кислот с парафином или массовая доля смеси кубовых остатков высокомолекулярных аминов с турбинным маслом, %, не более	0,15
Статическая прочность гранул, Н/гранулу (кг/гранулу), не менее	4(0,4)
Массовая доля железа, %	0,04–0,06
Впитывающая способность по отношению к дизельному топливу, %, не менее	8
Удерживающая способность по отношению к дизельному топливу, %, не менее	5
Насыпной вес, г/см ³ , не более	0,84
Гранулометрический состав*: массовая доля гранул диаметром от 1 до 3 мм, %, не менее	90
массовая доля гранул диаметром менее 1 мм, %, не более 3 мм, %, суммарно не более	10
Рассыпчатость, %	100

* по согласованию с потребителем выпускается аммиачная селитра с измененным гран. составом – миниприлат – массовая доля гранул диаметром 2–3 мм достигает 75%