

**Селитра аммиачная пористая (NH₄NO₃)
для технических целей (ОКП 21 4310)**

Производители: ОАО «Акрон» и ПАО «Дорогобуж»

Технические требования: ТУ 113-03-00203789-16-93 с изменениями № 1, № 2

Основные технические характеристики

Основные показатели	Норма
Внешний вид	Гранулированный продукт без посторонних механических примесей
Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на нитрат аммония NH ₄ NO ₃ в сухом веществе, %, не менее	98,0
Массовая доля воды, %, не более:	
- метод сушки	0,5
- метод Фишера	0,9
Удерживающая способность по отношению к дизельному топливу, %, не менее	5,5
Маслопоглощение, %, не менее	8,5
Насыпная плотность, г/см ³	0,76-0,84
Гранулометрический состав, %, массовая доля гранул диаметром:	
- от 1 до 3 мм, не менее	85
- менее 1 мм и более 3 мм суммарно, не более	15
- менее 1 мм, не более	2
pH 10% водного раствора, не менее	6
Рассыпчатость, %, не менее	100

Описание

Получение	Производится по собственной запатентованной технологии. Пористую аммиачную селитру получают методом нейтрализации азотной кислоты аммиаком. Продукт выпускается с применением кондиционирующей добавки, содержащей магний и (или) кальций. По согласованию с потребителем допускается обработка селитры поверхностной антислеживающей добавкой (лиламин, флотигам и др.).
Применение	Используется в качестве компонента взрывчатых веществ различных типов. Потребителями выступают предприятия горнодобывающей промышленности и производители взрывчатых веществ.
Упаковка и транспортировка	Пористую аммиачную селитру упаковывают в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем по 35, 40 кг и биг-беги массой по 400, 800, 1 000 кг. Допускается транспортировка насыпью. Перевозят всеми видами крытого транспорта, кроме воздушного, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.
Условия хранения	Упакованную аммиачную селитру хранят в крытых, сухих и чистых помещениях, защищающих продукт от увлажнения. Селитру следует предохранять от нагревания, воздействия пламени или попадания искр, от загрязнения любыми посторонними примесями. Не допускается хранение селитры с органическими веществами, восстановителями, окислителями и горюче смазочными маслами. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.
Требования безопасности	По степени воздействия на организм человека – умеренно опасное вещество (относится к 3 классу опасности). Аммиачная селитра для технических целей является окислителем, пожаро- и взрывоопасна. При нагревании и детонации возможно разложение со взрывом.