

ГРАНУЛИТ ПН-П ТУ 3602-067-05608605-2022

Гранулит ПН-П – безоболочное промышленное взрывчатое вещество, представляющее собой механическую смесь аммиачной селитры и нефтепродукта, выпускаемое по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ПРИМЕНЕНИЕ

Гранулит ПН-П относится к I классу (по условиям применения) и предназначено для ведения взрывных работ на земной поверхности в горнодобывающей промышленности и строительстве при зарядании необводненных и осушенных шпуров и скважин.

Гранулит ПН-П изготавливают на местах применения в смесительно-зарядных машинах или на установках, располагаемых в стационарных пунктах производства.

Для зарядания Гранулит ПН-П могут применяться механизированные средства (смесительно-зарядная машина, пневматический зарядчик), так и высыпание в скважину из мешков (25 кг) вручную.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Гранулит ПН-П совместим с эмульсией нитрата аммония и может применяться в качестве компонента смесевых эмульсионных взрывчатых веществ широкого спектра применения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Гранулит ПН-П: минус 50 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха).

Гранулит ПН-П допускается применять в шпурах и скважинах диаметром **не менее** 43 мм.

Взрывание Гранулит ПН-П производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	– Гранулит ПН-П
Насыпная плотность, кг/м ³	– 750 – 900
Скорость детонации, м/с	– 4000 – 4500
Теплота взрыва, МДж/кг	– 3,8
Водоустойчивость	– низкая

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Серийный номер ООН: 0222

Транспортное наименование: АММОНИЯ
НИТРАТ

Класс транспортной опасности: 1

Подкласс транспортной опасности: 1.1

Группа совместимости: D

Гарантийный срок хранения составляет не более 7 суток в смесительно-зарядных машинах или контейнере

и

6 месяцев (при поставке в мешках) с возможностью продления в случае положительных результатов испытаний на полноту детонации.