

ГРАНУЛИТ ПН **ТУ 3602-041-05608605-2018 с изм. 1**

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Гранулит ПН относится к II классу (по условиям применения) и предназначено для взрывания сухих скважин (шпуров), включая применение в породах и рудах, содержащих сульфиды, если содержание пирита в них не превышает 5 %.

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

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

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Гранулит ПН 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: минус 50 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха).

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

Взрывание Гранулит ПН производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	– Гранулит ПН
Насыпная плотность, кг/м ³	– 750 – 950
Скорость детонации, м/с	– 2500 – 3000
Теплота взрыва, МДж/кг	– 3,8
Водоустойчивость	– низкая

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Серийный номер ООН: 0331

Транспортное наименование: ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В

Класс транспортной опасности: 1
Подкласс транспортной опасности: 1.5
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.