

СИБИРИТ®-1000ПМ
ТУ-3602-040-05608605-2017

Сибирит®-1000ПМ – изделие, содержащее эмульсионный взрывчатый состав, выпускаемое в патронированном виде в оболочке из полимерной пленки разного диаметра и массы по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-1000ПМ относится к I классу (по условиям применения) и предназначено для применения на открытых горных работах в качестве скважинных зарядов при любой степени обводненности, включая применение в породах и рудах, содержащих сульфиды, если содержание пирита в них не превышает 30 %, а показатель кислотности (рН) скважинной воды не ниже 4,0.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-1000ПМ: минус 50 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха).

Минимальный диаметр заряжаемых скважин – 75 мм.

Максимальная глубина скважин – 80 м.

Время нахождения Сибирит®-1000ПМ в скважине не более 10 суток.

Взрывание Сибирит®-1000ПМ производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	–	Сибирит®-1000ПМ
Плотность, кг/м ³	–	1240 – 1320
Скорость детонации, м/с (1320 кг/м ³ , 80 – 120 мм)	–	4500 – 5600
Теплота взрыва, МДж/кг	–	2,7
Кислородный баланс	–	минус 4,3
Объем газов, л/кг	–	950
Токсичные газы (СО), л/кг	–	12,8
Водоустойчивость	–	высокая

УПАКОВКА

Стандартные размеры изделий:

Диаметр <i>мм</i>	Номин. длина <i>мм</i>	Номин. масса <i>кг</i>
60	556 ÷ 591	2,0
	690 ÷ 733	2,5
80	479 ÷ 580	3,0
	630 ÷ 669	4,0
90	507 ÷ 537	4,0
120	576 ÷ 611	8,0

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Серийный номер ООН: 0332

Транспортное наименование: ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е

Класс транспортной опасности: 1

Подкласс транспортной опасности: 1.5

Группа совместимости: D

Гарантийный срок хранения составляет от 6 до 12 месяцев (в зависимости от сенсibilизатора) с возможностью продления в случае положительных результатов испытаний на полноту детонации.