

СИБИРИТ®-К **ТУ 3602-052-05608605-2020**

Сибирит®-К – изделие, содержащее капсуль-чувствительный эмульсионный взрывчатый состав, выпускаемое в виде гирлянды, состоящей из патронированных звеньев, в оболочке из полимерной пленки разного диаметра и массы по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ОСОБЕННОСТИ

Сибирит®-К представляет собой изделие из заполненных эмульсионным взрывчатым веществом секций цилиндрической формы (патронов) в виде гирлянды. Гирлянда имеет протянутый внутри нее на всю длину грузонесущий шнур.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-К относится к специальному классу (С) группа 1 и предназначен для ведения взрывных работ на земной поверхности в качестве скважинного заряда для контурного взрывания, обработки бортов карьеров (заоткоска уступов), котлованов, откосов и т. п. с целью получения выемок (поверхностей) строго заданных очертаний без нарушения сохраняемого массива действием взрыва зарядов рыхления.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сибирит®-К может применяться для заряжания скважин и шпуров любой степени обводненности.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Время нахождения Сибирит®-К в скважине не более 20 суток.

Для устойчивого инициирования Сибирит®-К необходимо прикрепление детонирующего шнура с суммарной навеской не менее 12 г/м на внешнюю боковую сторону патронов в гирлянде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	–	Сибирит®-К
Плотность, кг/м ³	–	1120
Скорость детонации, м/с (32 – 55 мм)	–	4800 – 5800
Теплота взрыва, МДж/кг	–	3,2
Кислородный баланс	–	минус 1,3
Объем газов, л/кг	–	935

Продукт	–	Сибирит®-К
Токсичные газы (СО), л/кг	–	13
Водоустойчивость	–	высокая

УПАКОВКА

Стандартные размеры изделий:

Диаметр <i>мм</i>	Номин. длина звена <i>мм</i>	Номин. масса звена <i>кг</i>	Кол-во звеньев в гирлянде <i>шт.</i>
32	540	0,5	48
45	535	1,0	24
55	415	1,2	20

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Серийный номер ООН: 0241

Транспортное наименование: ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е

Класс транспортной опасности: 1

Подкласс транспортной опасности: 1.1

Группа совместимости: D

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев с возможностью продления в случае положительных результатов испытаний на чувствительность к инициирующему импульсу.