

СИБИРИТ®-Т
ТУ 3602-054-05608605-2023

СибириТ®-Т – изделие, содержащее капсуль-чувствительный эмульсионный взрывчатый состав, выпускаемое в патронированном виде по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ОСОБЕННОСТИ

СибириТ®-Т состоит из полимерного трубчатого корпуса, заполненного эмульсионным взрывчатым материалом, закрытого с торцов крышками.

ПРИМЕНЕНИЕ

СибириТ®-Т относится к специальному классу (С) группы 2 и предназначен для использования в качестве шпуровых и скважинных зарядов для контурного взрывания при ведении взрывных работ в забоях подземных выработок не опасных по газу или пыли.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

СибириТ®-Т обладает взрывчатыми характеристиками, обеспечивающими полную детонацию взрывчатого вещества основного скважинного (шпурового) заряда.

СибириТ®-Т обладает абсолютной водостойкостью и применим в скважинах (шпурах) с любой степенью обводненности, включая применение в породах и рудах, содержащих сульфиды.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения СибириТ®-Т:

- минус 30 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха);
- минус 30 ÷ плюс 80 °С (температура в скважине).

Время нахождения СибириТ®-Т в шпуре (скважине) не более 10 суток.

СибириТ®-Т инициируют системами неэлектрического (в случае применения детонирующего шнура навеска не менее 12 г/м) и электронного взрывания, допущенными к применению федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продукт – СибириТ®-Т
- Плотность, кг/м³ – 1120
- Теплота взрыва, МДж/кг – 2,9

- Продукт – СибириТ®-Т
- Кислородный баланс – минус 3,1
- Объем газов, л/кг – 921
- 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>
26	278	0,13

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Серийный номер ООН: 0043
Транспортное наименование: ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые
Класс транспортной опасности: 1
Подкласс транспортной опасности: 1.1
Группа совместимости: D

Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев с возможностью продления в случае положительных результатов испытаний на полноту детонации и передачу детонации от заряда к заряду на расстояние.