

СИБИРИТ®-ТС
ТУ 3602-073-05608605-2023

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

ОСОБЕННОСТИ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-ТС относится к специальному классу (С) группы 1 и предназначен для использования в шпурах при ведении взрывных работ на земной поверхности для контурного взрывания и дробления негабаритных кусков горной массы.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сибирит®-ТС обладает взрывчатыми характеристиками, обеспечивающими передачу детонации от заряда к заряду, расположенные стык в стык, и применяемые для мягкой разделки блочного камня по естественным трещинам.

Сибирит®-ТС обладает абсолютной водостойкостью и применим в шпурах с любой степенью обводненности, включая применение в породах и рудах, содержащих сульфиды.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-ТС: минус 30 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха).

Время нахождения Сибирит®-ТС в шпуре не более 10 суток.

Сибирит®-ТС 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®-ТС
Плотность, кг/м³ – 900 – 950
Теплота взрыва, МДж/кг – 2,7

Продукт – Сибирит®-ТС
Кислородный баланс – минус 1,9
Объем газов, л/кг – 782
Токсичные газы (СО), л/кг – 3,5
Водоустойчивость – высокая

УПАКОВКА

Стандартные размеры изделий:

Диаметр <i>мм</i>	Номин. длина <i>мм</i>	Номин. масса <i>кг</i>
20	278	0,075
26	278	0,110

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Серийный номер ООН: 0048
Транспортное наименование: ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ
Класс транспортной опасности: 1
Подкласс транспортной опасности: 1.1
Группа совместимости: D

Гарантийный срок хранения составляет 3 месяца с возможностью продления в случае положительных результатов испытаний на полноту детонации и передачу детонации от заряда к заряду стык в стык.