

СИБИРИТ®-БК
ТУ 3602-068-05608605-2022

Гарантийный срок работоспособности при нахождении в скважине до 7 суток.

Сибирит®-БК – оболочное эмульсионное взрывчатое вещество, выпускаемое по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-БК относится к I классу (по условиям применения) и предназначено 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; а также в качестве шпуровых зарядов, в том числе, для дробления негабарита.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Заряжание скважин и шпуров Сибирит®-БК осуществляется механизированным способом при помощи смесительно-зарядной машины МСЗ-3.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Допускается применение в шпурах диаметром не менее 40 мм и в скважинах диаметром не менее 75 мм.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	–	Сибирит®-БК
Плотность, кг/м ³	–	800 – 1200
Теплота взрыва, МДж/кг	–	3,1
Кислородный баланс	–	минус 2,5
Объем газов, л/кг	–	1044
Токсичные газы (СО), л/кг	–	25
Водоустойчивость	–	высокая

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