

СИБИРИТ®-700 ШС
ТУ 3602-056-05608605-2020

компонентов в смесительно-зарядных устройствах не более 48 часов.

Сибирит®-700 ШС – безоболочное эмульсионное взрывчатое вещество, выпускаемое по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-700 ШС относится к специальному классу (С) группе 2 (по условиям применения) и предназначено для заряжания механизированным способом шпуров в подземных условиях шахт и рудников не опасных по газу или пыли, и взрывания пород любой крепости и степени обводненности, включая применение в породах и рудах, содержащих сульфиды, если содержание пирита в них не превышает 55 %, а показатель кислотности (рН) скважинной воды не ниже 4,0.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-700 ШС: плюс 10 ÷ плюс 30 °С (температура атмосферного воздуха).

Допускается применение в шпурах диаметром не менее 40 мм и глубиной не более 6 м.

Взрывание Сибирит®-700 ШС производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	– Сибирит®-700 ШС
Плотность, кг/м ³	– 800 – 1250
Теплота взрыва, МДж/кг	– 3,1
Кислородный баланс	– минус 0,9
Объем газов, л/кг	– 910 – 940
Токсичные газы (СО), л/кг	– 3
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

Гарантийный срок работоспособности при нахождении в шпуре до 3 суток в зависимости от внутрискважинной температуры, содержания в руде пирита и кислотности внутрискважинной воды; срок нахождения