

СИБИРИТ®-800 У
ТУ 3602-086-05608605-2023

Сибирит®-800 У – безоболочное эмульсионное взрывчатое вещество, выпускаемое по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-800 У относится к II классу (по условиям применения) и предназначено для заряжания механизированным способом шпуров и скважин 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 содержания пирита в них не превышает 10 %, а показатель кислотности (рН) скважинной воды не ниже 4,0.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Возможно заряжание шпуров и восстающих вверх скважин Сибирит®-800 У механизированным способом при помощи смесительно-зарядной техники по технологии АО «НИТРО СИБИРЬ».

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-800 У: плюс 5 ÷ плюс 45 °С (температура атмосферного воздуха).

Допускается применение в шпурах диаметром не менее 40 мм и глубиной не более 6 м, а также в скважинах диаметром не менее 75 мм и глубиной не более 60 м.

Взрывание Сибирит®-800 У производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	–	Сибирит®-800 У
Плотность, кг/м ³	–	800 – 1200
Теплота взрыва, МДж/кг	–	3,0
Кислородный баланс	–	минус 2,7
Объем газов, л/кг	–	978
Токсичные газы (СО), л/кг	–	18
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 скважине до 3 суток в зависимости от внутрискважинной температуры, срок нахождения компонентов в смесительно-зарядных устройствах не более 48 часов.