

СИБИРИТ®-800 Ш
ТУ 3602-039-05608605-2015

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-800 Ш относится к специальному классу (С) группе 2 (по условиям применения) и предназначено для заряжания механизированным способом 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 содержание пирита в них не превышает 30 %, а показатель кислотности (рН) скважинной воды не ниже 4,0.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-800 Ш:

- минус 40 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха);
- плюс 10 ÷ плюс 30 °С (температура ЭВВ).

Допускается применение в скважинах диаметром не менее 75 мм и глубиной не более 60 м.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	– Сибирит®-800 Ш
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 скважине до 7 суток, срок нахождения компонентов в смесительно-зарядных устройствах не более 48 часов.