

СИБИРИТ®-2500 РЗ

ТУ 727680-011-05608605-2000

Сибирит®-2500 РЗ – безоболочное смесевое эмульсионное взрывчатое вещество, выпускаемое по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ОСОБЕННОСТИ

Смесевой эмульсионный взрывчатый состав представляет собой смесь эмульсии нитрата аммония Сибирит®-1200 и механической смеси аммиачной селитры с нефтепродуктом в соотношении массовых долей эмульсии Сибирит®-1200 и омасленной аммиачной селитры 25 на 75 соответственно.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-2500 РЗ относится к I классу (по условиям применения) и предназначено для взрывания сухих и слабообводненных (с высотой столба до 3 – 4 м) взрывных скважин, включая применение в породах и рудах, содержащие сульфиды, если содержание пирита в них не превышает 30 %, а показатель кислотности (рН) скважинной воды не ниже 4,0, во всех климатических регионах России.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-2500 РЗ: минус 40 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха).

Минимальный диаметр заряжаемых скважин – 150 мм.

Глубина заряжаемых скважин – до 35 – 40 м.

Взрывание Сибирит®-2500 РЗ производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	– Сибирит®-2500 РЗ
Плотность, кг/м³	– 900 – 1250
Теплота взрыва, МДж/кг	– 3,6
Кислородный баланс	– минус 1,3
Объем газов, л/кг	– 992
Токсичные газы (СО), л/кг	– 19,2
Водоустойчивость	– низкая

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

Время нахождения в скважине Сибирит®-2500 РЗ не более 3 – 7 суток.