



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

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.

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-2500 РЗ: от (-40°C) до (+50°C) (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.