

СИБИРИТ®-7000
ТУ 3602-083-05608605-2023

Сибирит®-7000 – безоболочное смесевое эмульсионное взрывчатое вещество, выпускаемое по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ОСОБЕННОСТИ

Смесевой эмульсионный взрывчатый состав представляет собой смесь эмульсии нитрата аммония и механической смеси аммиачной селитры с нефтепродуктом в соотношении массовых долей эмульсии и омасленной аммиачной селитры 70 на 30 соответственно.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-7000 относится к I классу (по условиям применения) и предназначено для заряжания механизированным способом скважин на открытых горных работах во всех горно-геологических условиях и регионах Российской Федерации при любой степени обводненности, включая применение в породах и рудах, содержащих сульфиды, если содержание пирита в них не превышает 10 %, а показатель кислотности (рН) скважинной воды не ниже 4,0.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-7000: минус 45 ÷ плюс 40 °С (температура атмосферного воздуха).

Минимальный диаметр заряжаемых скважин – 102 мм.

Глубина заряжаемых скважин – до 50 м.

Взрывание Сибирит®-7000 производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	–	Сибирит®-7000
Плотность, кг/м ³	–	900 – 1250
Теплота взрыва, МДж/кг	–	2,9
Кислородный баланс	–	минус 5,1
Объем газов, л/кг	–	967
Токсичные газы (СО), л/кг	–	27
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

Время нахождения в скважине Сибирит®-7000 не более 7 суток.