

СИБИРИТ®-1000 ЭКСТРА ТУ 3602-101-05608605-2025

Сибирит®-1000 ЭКСТРА – безоболочное эмульсионное взрывчатое вещество, выпускаемое по техническим условиям компании АО «НИТРО СИБИРЬ».

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-1000 ЭКСТРА 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.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сибирит®-1000 ЭКСТРА совместим с механическими смесями аммиачной селитры и нефтепродуктов, и может применяться в качестве компонента смесевых эмульсионных взрывчатых веществ широкого спектра применения.

Подвижность эмульсии Сибирит®-1000 ЭКСТРА в широком интервале температур позволяет вести работы в суровых климатических условиях Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-1000 ЭКСТРА:
минус 50 ÷ плюс 50 °С (температура атмосферного воздуха).

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

Взрывание Сибирит®-1000 ЭКСТРА производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	– Сибирит®-1000 ЭКСТРА
Плотность, кг/м³	– 800 – 1250
Теплота взрыва, МДж/кг	– 3,0
Кислородный баланс	– минус 0,5
Объем газов, л/кг	– 913
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 10 суток.