

СИБИРИТ®-1000
ТУ 7276-019-05608605-2005 с изм. 1, 2

Гарантийный срок работоспособности при нахождении в скважине до 10 суток.

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит®-1000 относится к I классу (по условиям применения) и предназначено для заряжания механизированным способом взрывных скважин с дневной поверхности и взрывания пород любой крепости и 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 совместим с механическими смесями аммиачной селитры и нефтепродуктов, и может применяться в качестве компонента смесевых эмульсионных взрывчатых веществ широкого спектра применения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит®-1000: 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 производится промежуточным детонатором с надежным инициирующим импульсом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	–	Сибирит®-1000
Плотность, кг/м ³	–	800 – 1250
Теплота взрыва, МДж/кг	–	3,0
Кислородный баланс	–	минус 0,5
Объем газов, л/кг	–	913
Токсичные газы (СО), л/кг	–	6,3
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