



СИБИРИТ-ПД™

Сибирит-ПД™ – картридж в пластиковом корпусе, содержащий капсуль-чувствительное эмульсионное вещество с высокими взрывчатыми характеристиками.

ОСОБЕННОСТИ

Сибирит-ПД™ состоит из пластикового корпуса, заполненного взрывчатым эмульсионным веществом, закрытого крышкой со специальным каналом для установки средств инициирования (капсуля-детонатора). На боковой поверхности корпуса есть продольный желоб для укладки и фиксации волновода.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сибирит-ПД™ – выпускается в разных диаметрах от 34 до 80 мм. Сибирит- ПД™ используют в качестве промежуточного детонатора для инициирования всех видов скважинного заряда на открытых и подземных горных работах, за исключением шахт, опасных по газу и пыли.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сибирит-ПД™ обладает взрывчатыми характеристиками, обеспечивающими полную детонацию взрывчатого вещества основного скважинного заряда и крайне низкий уровень образования вредных газов в продуктах взрыва, не содержит токсичных компонентов.

Сибирит-ПД™ обладает абсолютной водостойкостью и применим в скважинах с любой степенью обводненности, включая применение в породах и рудах, содержащих сульфиды.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температурные условия применения Сибирит-ПД™: минус 50 ÷ плюс 50°С (температура атмосферного воздуха).

Сибирит-ПД™ инициируют любыми системами неэлектрического и электронного взрывания.

Сибирит-ПД™ может сохранять детонационную способность в течение длительного нахождения в скважине.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	- Сибирит ПД™
Плотность, кг/м ³	- 1150 - 1200
Скорость детонации, м/с (1200 кг/м ³ , 50-80 мм)	- 5300 - 5700
Теплота взрыва, МДж/кг	- 3.3
Кислородный баланс	- минус 1.2
Объем газов, л/кг	- 940
Токсичные газы (СО), л/кг	- 12.8
Водостойчивость	- высокая

УПАКОВКА

Стандартные размеры патронов:

Диаметр <i>мм</i>	Номин. длина <i>мм</i>	Номин. масса <i>г</i>	Номин кол-во в ящике <i>шт</i>	Вес ящика <i>кг</i>
34	124	250	96	24
50	230	500	48	24
60	180	500	48	24
80	180	1000	24	24

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Классификация продукта Сибирит-ПД™:
Торговая марка: АО «НИТРО СИБИРЬ»,
EUTM 006345466, 006345623

Транспортное наименование: ВВ, бризантное
Номер ООН: **0241**

Класс опасности: 1.1D

EU-type certificate number: XB 001755 001

Сибирит- ПД™ хранят в ящиках в соответствии с требованиями, указанными на упаковке.

Срок хранения составляет не менее **12 месяцев**.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Сибирит-ПД™ применяется на горных предприятиях не опасных по газу и пыли.