

Senatel™ Magnum™



Описание

Senatel Magnum - капсулечувствительные эмульсионные патронированные взрывчатые вещества, предназначенные для заряжания скважин и шпуров в обводненных и сухих условиях, на открытых и подземных горных работах, кроме шахт, опасных по газу и пыли. Могут храниться и применяться во всех климатических зонах.

Область применения

Senatel Magnum может использоваться как в качестве патрона-боевика, так и в качестве основного заряда как высоко мощное бризантное ВВ.

Основные преимущества

- Формула эмульсионных ВВ Senatel Magnum разработана для обеспечения максимальной энергии взрыва. Это дает превосходный результат даже при взрывании крепких скальных пород в зажатой среде на подземных горных работах.
- Специально разработанный для использования при взрывных работах в подземных условиях, Senatel Magnum обладает низким показателем газовой вредности и снижает необходимое время на проветривание.
- Точный контроль диаметра патронов Senatel Magnum повышают производительности операций по зарядке шпуров и скважин.
- Senatel Magnum обладает превосходной водостойкостью материала ВВ, что препятствует вымыванию заряда и уменьшает вредное воздействие на окружающую среду.
- Senatel Magnum не содержит в своем составе тротил и нитроглицерин, и поэтому гораздо безопаснее в обращении.

Технические характеристики

Наименование показателей	
Кислородный баланс, %	-1,75
Энергия взрыва, кДж/кг	4433
Скорость детонации, км/с	5,6-6,1
Плотность ВВ в патроне, г/см ³	1,2
Водостойчивость	неограниченная
Чувствительность к КД, ЭД и ДШ	чувствителен
Диаметр патрона, мм	34-90

Упаковка

Упаковка патронов диаметром до 50 мм производится в полиэтиленовый пакет. Горловина полиэтиленового пакета заваривается или заклеивается липкой лентой, образуя пачку патронов. Количество патронов в пачке не должно превышать 10 шт. Упаковка патронов диаметром свыше 50 мм производится без полиэтиленового пакета. Патроны упаковывают в гофрокартонные ящики. Общая масса патронов Senatel Magnum в каждом ящике не должна превышать 30 кг.

Диаметр патрона, мм	Вес патрона, грамм	Патронов в коробке	Вес коробки	Пакеты
32	200	100	20	10
32	400	50	20	5
34	500	40	20	4
36	500	40	20	4
50	600	40	24	
50	1000	24	24	
75	1000	24	24	
75	2000	12	24	
90	2200	12	26,4	
90	2500	9	22,5	

Рекомендации по применению

Глубина скважин

Senatel Magnum может применяться практически при любых глубинах скважин, при высоте столба воды в скважине не более 20 м.

Иницирование

Иницирование патронов Senatel Magnum может осуществляться от капсуля-детонатора КД № 8, электродетонатора, детонатора неэлектрической системы взрывания EXEL, а также детонирующего шнура с навеской взрывчатого вещества не менее 12 г/м.

Senatel™ Magnum™

