

ГРАНУЛИРОВАННОЕ ВВ

Наименование показателя	Норма для марок
Внешний вид	Сыпучая гранулированная масса от белого до коричневого цвета
Насыпная плотность (20+/-10) ⁰ С, кг/м ³	750 - 950
Содержание топливной фазы, % мас.	5,5 - 6,0
Полнота детонации открытого заряда диаметром 120 мм (шашка Т-400 Г)	ПОЛНАЯ
Кислородный баланс, %	от минус 0,1 до минус 1,7
Теплота взрыва, кДж/кг	3760 - 3820
Тропиловый эквивалент	0,9
Объем газов взрыва, л/кг	980 - 990
Скорость детонации, км/с:	
- открытого заряда	2,3 - 2,5
- в стальной трубе	3,2 - 3,8
Критический диаметр детонации, мм	40 - 45
Чувствительность к удару на копре К-44-II	
- нижняя граница при Р=10 кг, мм	500
- частость взрывов при Р=10кг, Н=250мм, %	0
Чувствительность к трению (нижняя граница) на копре К-44-III, Мпа (кгс/см ²)	≥702(≥7020)
Переход от дефлаграции к детонации в закрытом объеме	Исключена
Рекомендуемая плотность заряжания, кг/м ³	950 - 1100
Количество токсичных газов в пересчете на СО, л/кг	28 - 40