



## Пентаэритрит

CAS №: 115-77-5, ЕС №: 204-104-9

Химическая формула:  $C_5H_{12}O_4$



**Внешний вид:** белый кристаллический порошок.

**Применение:** используется в производстве лакокрасочной продукции, полиграфических красок, смазочных масел, пентапласта, для нитрации и других целей.

**Технические характеристики:**

Наименование показателя	Норма для марки		
	А		Б
	Высший сорт	Первый сорт	
Массовая доля монопентаэритрита, %, не менее	98,0	95,0	98,7
Температура плавления, °С, не ниже	258	245	259
Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	0,1	0,2	0,1
Массовая доля золы, %, не более	0,0015	0,01	0,0015
Цветность плава по платиново-кобальтовой шкале (шкала АРНА), единицы Хазена, не более	100	200	100
Массовая доля гидроксильных групп, %	49,7-50,0	49,4-50,0	49,8-50,0
Массовая доля продукта, проходящего через сито с сеткой 01К, %, не более	7	Не нормируется	3
рН водного раствора пентаэритрита с массовой долей 5 %	5,0-7,0	5,0-7,0	5,0-7,0

**Упаковка:** мешки 25 кг, биг-бэги 500-1000 кг.