



## Пентаэритрит микронизированный

CAS №: 115-77-5, ЕС №: 204-104-9

Химическая формула:  $C_5H_{12}O_4$



**Внешний вид:** белый слеживающийся порошок.

**Применение:** используют в производстве огнезащитных вспучивающихся и пентафталевых лакокрасочных материалов, полиграфических красок, синтетических смазочных масел, алкидных смол и др.

### Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма	
	Высший сорт	Первый сорт
Массовая доля монопентаэритрита, %, не менее	98,0	95,0
Температура плавления, °С, не ниже	258	245
Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	0,1	0,2
Массовая доля золы, %, не более	0,0015	0,01
Цветность плава по платиново-кобальтовой шкале (шкала АРНА), единицы Хазена, не более	100	200
Массовая доля гидроксильных групп, %	49,7-50,0	49,4-50,0
Массовая доля остатка после просеивания на сите с размером ячеек сетки 0,04 мм, %, не более	1	1
рН водного раствора пентаэритрита с массовой долей 5 %	5,0-7,0	5,0-7,0

**Упаковка:** мешки 20-25 кг.