

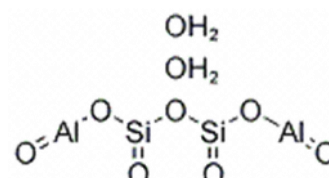


## Каолин

### Каолин обогащенный Марка КР-1

CAS №: 1332-58-7, ЕС №: 265-064-6

Химическая формула:  $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$



**Внешний вид:** Глина белого цвета, состоящая из минерала каолинита.

**Применение:** Наполнитель резинотехнических и пластмассовых изделий, строительных материалов широко используется при производстве разных видов керамики.

#### Технические характеристики:

Массовая доля оксидов, %			
SiO <sub>2</sub> , не менее	46,1	K <sub>2</sub> O, не более	1,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	36,0	Na <sub>2</sub> O, не более	0,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не более	0,6	SO <sub>3</sub> , не более	0,15
TiO <sub>2</sub> , не более	0,7	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не более	0,1
CaO, не более	0,4	Потери массы при прокаливании, не более	14,0
MgO, не более	0,3		
Содержание частиц размером, %			
менее 5 мкм	60±5%		
менее 20 мкм	85±5%		
Остаток на сите № 014	0,2%		
Физико-химические свойства каолина			
Температура, °С:			
спекания образцов	1450-1500		
плавления	1720-1750		
Технические свойства каолина			
Плотность каолина высушенного при 100 °С, г/см <sup>3</sup>	2,58		
Массовая доля влаги, %, не более	0,5		

**Упаковка:** мешки 20 кг, биг-бэги 1000 кг.