

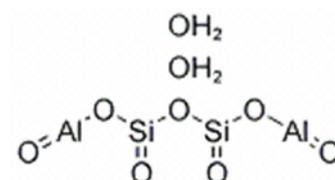


Каолин

Каолин обогащенный Марка КБЕ-1 (порошок)

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: применяется в производстве фарфора, керамики, парфюмерной продукции, глазури, ангобы. Может применяться как наполнитель в производстве стекловолокна, стеклопластиков, отделочных красок, полимерных материалов в бумажной промышленности.

Технические характеристики:

Массовая доля оксидов, %			
SiO ₂ , не менее	46,5	K ₂ O, не более	1,0
Al ₂ O ₃ , не менее	36,0	Na ₂ O, не более	0,2
Fe ₂ O ₃ , не более	0,9	SO ₃ , не более	0,15
TiO ₂ , не более	0,7	P ₂ O ₃ , 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	65±5%		
менее 20 мкм	90±5%		
Остаток на сите № 0056	0,3%		
Физико-химические свойства каолина			
Температура, °C			
спекания образцов	1450-1500		
плавления	1720-1750		
Технические свойства каолина			
Плотность каолина высушенного при 100 °C, г/см ³	2,8		
Белизна, %	80±1		
Массовая доля влаги, %, не более	0,5		

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