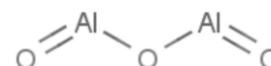




Кальцинированный глинозем металлургический (оксид алюминия)

CAS №: 1344-28-1, ЕС: 215-691-6

Химическая формула: Al_2O_3



Внешний вид: Бесцветные кристаллы, плохо растворимые в воде.

Применение: Глинозем используют для последующего производства абразивных, огнеупорных и износостойких материалов, а также в качестве электроизолирующего материала, является сырьем для выплавки первичного алюминия.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма
Общие требования	Белый порошок или измельченные кристаллы без посторонних примесей
Al_2O_3 , %	98,7 – 99,0
SiO_2 , %	0,005 – 0,015
Fe_2O_3 , %	0,008 – 0,018
Na_2O (общий), %	0,3 – 0,42
CaO , %	0,018 – 0,03
P_2O_5 , %	0,0002 – 0,0009
TiO_2 , %	0,002 – 0,003
ZnO , %	0,017 – 0,022
Удельная поверхность по методу БЭТ, м ² /г	70 – 90
Плотность, кг/м ³	1000 – 1070
Потеря при прокаливании (300°С - 1000°С), %	до 1,0 (но не менее 0,6%)
Угол откоса	32° – 35°
+ 45 мкм (мокрый ситовый анализ)	85 – 95
- 20 мкм (мокрый ситовый анализ)	1,0 – 2,5

Упаковка: Биг-беги 1000 кг.