



## ГИДРОКСИД АЛЮМИНИЯ ВЫСУШЕННЫЙ HYDRAL 50 LMC

**Применение:** для производства солей алюминия, керамической промышленности, тугоплавких материалов, цементной промышленности, стеклянной индустрии, наполнителя в различных областях.

**Внешний вид:** представляет собой порошок белого цвета.

**CAS №:** 21645-51-2, **ЕС №:** 244-492-7.

**Химическая формула:** Al(OH)<sub>3</sub>.

### Химические характеристики:

Наименование показателя	Типичное содержание	Гарантированное содержание
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	65,0-65,5	64,5 min
SiO <sub>2</sub> , %	0,003-0,006	0,008 max
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	0,005-0,008	0,010 max
Na <sub>2</sub> O total, %	0,20-0,30	0,35 max
CaO, %	0,008-0,012	0,015 max
CuO, %	0,0010-0,0020	0,0025 max
TiO <sub>2</sub> , %	0,0013- 0,0018	0,002 max
ZnO, %	0,008 – 0,012	0,015 max

### Физические характеристики:

Наименование показателя	Типичное содержание	Гарантированное содержание
Влажность (100 °С), %	0,03-0,1	1 max
Потери при нагревании (1000 °С), %	34-35	35 max
D <sub>50</sub> %, μm	40-50	55 max
>45 μm (влажное сито), %	50-60	65 max
<20 μm (влажное сито), %	3,0-7,0	2,0 min

**Упаковка:** биг-беги 1000 кг