

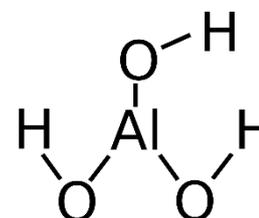


Гидроксид алюминия высушенный

HydrAl 10

ЕС №: 244-492-7, CAS №: 21645-51-2

Химическая формула: $\text{Al}(\text{OH})_3$



Внешний вид: представляет собой порошок белого цвета

Применение: Высокодисперсный гидроксид алюминия благодаря своим физико-химическим свойствам является антипиреном – ограничителем горения. Широко применяется в производстве негорючей изоляции кабелей для атомной, судостроительной, авиационной и автомобильной отраслей промышленности. Также он используется в производстве лакокрасочной продукции, высококачественной бумаги, полимерных композиций различного назначения.

Технические характеристики:

| Наименование показателя | Показатель |
|------------------------------------|------------|
| Al_2O_3 | 65,26 |
| SiO_2 % | 0,004 |
| Fe_2O_3 % | 0,007 |
| Na_2O суммарный % | 0,11 |
| CaO % | 0,003 |
| ZnO % | 0,01 |
| C % | 0,05 |
| Влажность(150°) % | 0,20 |
| Потеря при прокаливании (1000°С) % | 34,52 |
| Средний диаметр, d50(PSA) микрон | 9,44 |
| ≤ 5 (PSA) микрон | 21,3 |
| ≤ 20 (PSA) микрон | 92,2 |
| ≤ 45 (PSA) микрон | 97,7 |

Упаковка: биг-беги 1000 кг.