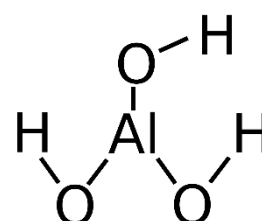




Гидроксид алюминия осажденного типа ALOLT 60 DLS

CAS № 21645-51-2; ЕС №: 244-492-7

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



Внешний вид: представляет собой порошок белого цвета

Применение: Высокодисперсный осажденный 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.

Особенности: Получен путем изменения кристалломорфологии осадков гидроксида алюминия при разложении алюминатных растворов методом декомпозиции с образованием сферокристаллов. Благодаря такому строению данный антипирен можно применять в максимальных количествах без разрушающих последствий на структуру полимера.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Показатель
$\text{Al}(\text{OH})_3$	99,86
SiO_2 %	0,004
Fe_2O_3 %	0,007
Влажность (150°) %	0,23
Белизна	99,10
Средний диаметр, d50(PSA) микрон	1,3
Удельная площадь поверхности, $\text{м}^2/\text{г}$	4,39
Насыпная плотность, $\text{кг}/\text{м}^3$	400

Упаковка: биг-беги 1000 кг.