



ГИДРОКСИД АЛЮМИНИЯ ОСАЖДЕННОГО ТИПА ALOLT 60 DLS

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 осадка 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.

Внешний вид: представляет собой порошок белого цвета.

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

Химическая формула: $Al(OH)_3$

Технические характеристики:

Наименование показателя	Типичное содержание
$Al(OH)_3$, %	99,86
SiO_2 , %	0,004
Fe_2O_3 , %	0,007
Влажность (150°C), %	0,23
Белизна, %	99,10
Средний диаметр, $d_{50\%}$ (PSA), микрон	1,3
Удельная площадь поверхности, m^2/g	4,39
Насыпная плотность, kg/m^3	400

Упаковка: биг-беги 1000 кг