



ГИДРОКСИД АЛЮМИНИЯ ВЫСУШЕННЫЙ HYDRAL 10

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.

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_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 °C), %	0,20
Потеря при прокаливании (1000 °C) %	34,52
Средний диаметр, d_{50} (PSA), микрон	9,44
≤ 5 (PSA), микрон	21,3
≤ 20 (PSA), микрон	92,2
≤ 45 (PSA), микрон	97,7

Упаковка: биг-беги 1000 кг