



ГИДРОКСИД АЛЮМИНИЯ RN-AT10S (РН-АТ10С)

Измельчённый, модифицированный стеарином гидроксид алюминия.

Представляет собой антипиренную добавку на основе синтетического гидроксида алюминия. Данный материал применяется как нетоксичная огнезащитная неорганическая добавка с хорошими дымоподавляющими свойствами, позволяет обоснованно заменять не экологичные галогенсодержащие антипирены в большом перечне огнестойких материалов, в том числе на основе пластифицированного ПВХ, полиэтилена, силикона, каучуков и др.

Технические показатели

1. <u>ОПИСАНИЕ</u>		
Наименование продукта	Гидроксид алюминия RN–AT10S	
Химический состав	Гидроксид алюминия $Al(OH)_3$	не менее 99%
	Массовая доля оксида железа Fe_2O_3	не более 0,03%
	Массовая доля оксида кремния SiO_2	не более 0,08%
	Массовая доля суммы оксида натрия и калия в пересчёте на Na_2O	не более 0,55%
	Массовая доля водорастворимых веществ	не более 1%
Физическое состояние	Белый кристаллический порошок без посторонних примесей, видимых невооруженным глазом	
Зона применения	Антипирен и наполнитель для полимеров и композиционных материалов	

2. <u>СПЕЦИФИКАЦИЯ</u>	
Размер частиц d_{50}, мкм	5-8
Размер частиц d_{90}, мкм	14-17
Маслоёмкость, г/100 г	<30
Насыпная плотность, г/см³	0,72



ROSHAL GROUP

3. ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Белизна, %, \geq	94
Показатель pH, не более	10
Влажность, %, не более	0,25
Потери при прокаливании (1100°C),	34,0-34,8%
Температура разложения, °C, \geq	180

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка	Многослойные бумажные мешки, вес нетто: 25 кг; биг-беги 500 кг
ТУ	1711-006-752923456-2015

Возможен выпуск гидроксида алюминия под требования гранулометрического состава заказчика.