ГИДРОКСИД АЛЮМИНИЯ RN-AT5S (PH-AT5C)

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. ОПИСАНИЕ		
Наименование продукта	Гидроксид алюминия RN–AT5S	
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. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Размер частиц d_{50}, мкм	3-6
Размер частиц d_{90}, мкм	12-15
Маслоёмкость, г/100 г	<30
Насыпная плотность, г/см^3	0,56

ROSHAL Group™
ул. Косякова 13
140730 Рошаль, Россия
телефон: +7 (499) 343-7454
факс: +7 (495) 786-9675
интернет: www.roshal-group.com
электронная почта: info@roshal-group.com

3. ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА	
Белизна, %, ≥	94
Показатель pH, не более	10
Влажность, %, не более	0,25
Потери при прокаливании (1100°C),	34,0-34,8%
Температура разложения, °C, ≥	180

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

Возможен выпуск гидроксида алюминия под требования гранулометрического состава заказчика.

ROSHAL Group™
ул. Косякова 13
140730 Рошаль, Россия

телефон: +7 (499) 343-7454
факс: +7 (495) 786-9675
интернет: www.roshal-group.com
электронная почта: info@roshal-group.com