



ОПИСАНИЕ

Полифосфат аммония Kylin APP-201 — высокомолекулярный антипирен кристаллической фазы II. Одним из основных достоинств полифосфата аммония APP (от англ. ammonium polyphosphate – аммония полифосфат) 201 является его экологическая безопасность — продукт не содержит галогены, которые являются крайне ядовитыми и опасными веществами. Полифосфат аммония APP 201 имеет разветвленную структуру с большим молекулярным весом, высокой степенью полимеризации ($n > 1000$) и высокой термической.

Применяется:

- в производстве огнезащитных вспучивающих красок, лаков и герметиков для покрытий металлоконструкций, кабелей и древесины;
- в производстве изделий на деревянной основе (ДСП, ДВП, фанера);
- в синтезе широкой гаммы смол и пластических масс со сниженной горючестью, воспламеняемостью, дымообразующей способностью, токсичностью продуктов горения и со сниженным распространением пламени по поверхности;
- в производстве огнестойких соединений на основе резин, каучуков, искусственных кож, смазок.

Производитель: Китай

Внешний вид: порошок белого цвета



Полифосфат аммония/Ammonium polyphosphate (импорт)

Техническая консультация

Технические характеристики:

Химическая формула	$[\text{NH}_4\text{PO}_3]_n$
Степень полимеризации, n	> 1000
Фосфор, %, не менее	31,0
Азот, %, более	14,0
pH, в 10% водном растворе	5,5 — 7,5
Растворимость(г/100 мл H ₂ O, 25 C), менее	0,4
Вязкость при 25 °C в 10 % суспензии, мПа*с, менее	20
Температура разложения, °C, более	275°C
Размер частиц менее 45 мкм, %	99,5
Средний размер частиц, мкм	20

По вопросам приобретения Полифосфат аммония/Ammonium polyphosphate (импорт) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Полифосфат аммония/Ammonium polyphosphate (импорт)

&_nbsp;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов