



ПОЛИФОСФАТ АММОНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

HENAN HARVEST INTERNATIONAL CO., LTD

ОПИСАНИЕ

Химическая формула $(\text{NH}_4\text{PO}_3)_n$ ($n > 1000$)

Полифосфат аммония – II – это аммонийная соль полифосфорной кислоты. Является чрезвычайно эффективным катализатором дегидратации, который используется в рецептурах вспучивающихся при нагревании красок, покрытий, герметиков и мастик.

ПРИМЕНЕНИЕ

Полифосфат аммония – II применяется:

- в производстве огнезащитных терморасширяющихся (вспучивающихся) материалов: красок, лаков, пропиток и мастик;
- в производстве негорючих пластиков;
- в производстве термопластичного полиуретана;
- в производстве негорючих пенополиуретанов и полиамидов.
- в производстве наливных эпоксидных полов;
- в производстве клеевых дисперсий;
- в производстве термопластов на основе полиэтилена или полипропилена;
- в производстве реактопластов на основе полиуретана или UP смол;
- в производстве изолирующей оболочки для электрических кабелей и компонентов для электронной промышленности;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень полимеризации	1000 min
Белизна	90 min
Внешний вид	белый мелкодисперсный порошок
Содержание фосфора (P), %	31,0 – 32,0
Содержание азота (N), %	13,0 – 15,0
Содержание воды (H ₂ O), %	0,25 max
Температура разложения, °C	275 min
Растворимость в воде, г/100 см ³	0,5 max
Вязкость при 25 °C, мПа·с	100 max
pH (1 % водный раствор)	5,5-7,0
Средний размер частиц, мкм	10

УПАКОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Тара - в полипропиленовые мешки - 25 кг.
- Срок хранения – 12 мес.