

Калия пирогосфат

Описание

Химическая формула: $K_4O_7P_2$

М.В.: 330.3

CAS №: 7320-34-5

Свойства:

- калия пирогосфат растворим в воде,
- калия пирогосфат не растворим в этаноле
- водный раствор калия пирогосфата – щелочь.

Внешний вид

Калия пирогосфат представляет собой белый порошок, гранулы или хлопья.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Содержание основного вещества, %	не менее 96,0
Содержание железа, %	не более 0,005
Содержание нерастворимых в воде веществ, %	не более 0,1
Содержание хлоридов, %	не более 0,5
P_2O_5 , %	не более 41
pH 1 % водного раствора	9,5-11,5
Относительная плотность	2,534
Точка плавления, °C	1109

Упаковка

Калия пирогосфат упаковывается в пластиковые мешки по 25 или 50 кг.

Области применения

Пирогосфат калия применяется:

- в производстве моющих средств,
- в гальванике,
- в производстве фарфора,
- для удаления ионов железа для улучшения отбелики.

