

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Сорбат калия (E202)

Страна-изготовитель: Китай

Качественные показатели:

Наименование показателя	Значение по стандарту	Фактическое значение
Внешний вид	белые или кремовые гранулы	соответствует
Запах	невывраженный, характерный	соответствует
Растворимость	свободно растворяется в воде и практически нерастворим в эфире	соответствует
Термостабильность	не изменяет цвет после нагрева (90 минут при 105°C)	соответствует
Идентификационный тест	калиевый тест: прошел тест двойных связей: прошел УФ: в соответствии с нормой спектра точка плавления: 270°C	соответствует
Количественный анализ	99,0%~101,0%	100,85%
pH (10% раствор)	8,5-10,5	9,2
Прозрачность	≥ 90,0%	91,24%
Органические испаряющиеся примеси	соответствует требованиям	соответствует
Кислотность	≤ 1%	-
Щелочность (K ₂ CO ₃)	≤ 1%	0,17
Хлориды	≤ 0,018%	< 0,018
Сульфаты	≤ 0,038%	< 0,038
Потери при сушке	≤ 1,0%	0,11
Альдегиды (формальдегиды)	≤ 0,1%	< 0,1
Мышьяк	≤ 3 мг/кг	< 3 мг/кг
Свинец	≤ 2 мг/кг	< 2 мг/кг
Цинк	≤ 0,1 мг/кг	< 0,1 мг/кг
Кадмий	≤ 0,02 мг/кг	< 0,02 мг/кг
Ртуть	≤ 1 мг/кг	< 1 мг/кг
Тяжелые металлы	≤ 10 мг/кг	< 10 мг/кг
Общее бактериальное число	≤ 100 КОЕ/гр.	< 100 КОЕ/гр.
Плесень и дрожжи	≤ 100 КОЕ/гр.	< 100 КОЕ/гр.
Колиформы	≤ 30 КОЕ/гр.	< 30 КОЕ/гр.