Удобрения и сера

Хлорид калия стандартный (MOP)

Водорастворимый источник калия

Стандартный



Иллюстрация материала

Технические характеристики

Стандартный хлорид калия (MOP) поставляется в более мелкой кристаллической фракции, чем гранулированный. Крупность определяет поведение материала при дозировании и переработке.

Показатель	Ориентир	Метод или источник
Питательность, ориентир ФАО	**60 % K_2O**	FAOSTAT
Химическая формула	**KCl**	PubChem · KCl
Номер CAS	**7447-40-7**	PubChem · KCl
Молярная масса	**74,55 г/моль**	PubChem · KCl
H_2O	**≤ 0,5 %**	FAO
Na → NaCl	**≤ 3,5 %**	FAO
Размер частиц	**≥ 65 % / 0,25–1,7 мм**	FAO

Пределы FAO приведены как пример закупочной спецификации. Фракцию определяют ситовым анализом, содержание влаги — по массе пробы.



Применение

Калийный компонент для производства комплексных удобрений и процессов с подачей мелкой фракции. При сравнении предложений важны распределение частиц по ситам и склонность к слёживанию.



Упаковка и приёмка

Варианты поставки — мешки на палетах, биг-бэги и навал. Фасовку выбирают по объёму потребления и оборудованию разгрузки. Сухой крытый склад и защита от влаги помогают сохранить сыпучесть.

Для приёмки сверяют согласованную спецификацию и сертификат анализа конкретной партии (COA).