Удобрения и сера

Карбамид приллированный 46%

Концентрированное азотное удобрение

46%



Иллюстрация материала

Технические характеристики

Приллированный карбамид получают при отверждении капель расплава в башне приллирования. Это азотное удобрение с округлыми частицами, обычно более мелкими, чем у гранулированного карбамида.

Показатель	Ориентир	Метод или источник
Общий азот, номинал	**46 %**	FAOSTAT
Химическая формула	**$CO(NH_2)_2$**	PubChem · Urea
Номер CAS	**57-13-6**	PubChem · Urea
Молярная масса	**60,06 г/моль**	PubChem · Urea
Биурет	**≤ 1,5 %**	FAO
H_2O	**≤ 1 %**	FAO
Размер частиц	**≥ 90 % / 1–2,8 мм**	FAO

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



Применение

Для поставок азотного удобрения и технологических линий, рассчитанных на мелкую фракцию. При перегрузке и длительном хранении оценивают образование мелочи 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).