Фармацевтическое сырьё

Повидон (ПВП)

Вспомогательные вещества для таблеток и мягких форм

CAS 9003-39-8



Иллюстрация материала

Идентификация вещества

Полимер винилпирролидона. Номинальное значение K характеризует сорт и указывается на этикетке. Процент азота в таблице дан для безводного вещества.

Показатель	Ориентир	Метод или источник
Номер CAS	**9003-39-8**	USP–NF
Повторяющееся звено	**$(C_6H_9NO)_n$**	USP–NF
Показатель для выбора сорта	**Значение K**	USP–NF
N · безводная основа	**11,5–12,8 %**	USP–NF
K · номинал	**10–120**	USP–NF

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



Применение

Водорастворимое полимерное связующее, применяемое, в частности, при влажной грануляции. K-значение связано с вязкостью раствора полимера. Кросповидон — отдельное сшитое вещество с другой функцией.



Параметры закупки

Укажите диапазон K-значения и применимую статью. Для чувствительной к окислению рецептуры уточните требования к пероксидам. При значимости вязкости укажите концентрацию раствора и температуру измерения.

Источник показателей

USP–NF