



聚乙烯吡咯烷酮

PVP-40

产品货号: D10038

产品规格: 100g

保存条件: 室温保存

产品描述:

聚乙烯吡咯烷酮(polyvinyl pyrrolidone), 简称 PVP, 是一种非离子型高分子化合物, 是 N-乙烯基酰胺类聚合物中最具特色, 被研究得最深、最广泛的精细化学品。已发展成为非离子、阳离子、阴离子 3 大类, 工业级、医药级、食品级 3 种规格, 相对分子质量从数千至一百万以上的均聚物、共聚物和交联聚合物系列产品, 并以其优异独特的性能获得广泛应用。

产品性质:

CAS:	9003-39-8
MDL:	MFCDD00149016
EINECS 号:	217-897-1
分子式:	(C ₆ H ₉ NO) _n
分子量:	40000
纯度:	≥99%
外观/性状:	白色粉末, 有微臭。
溶解性:	在水、醇、胺及卤代烃中易溶, 不溶于丙酮、乙醚等。
敏感性:	易吸潮。
用途:	PVP 具有优良的溶解性、生物相容性、生理惰性、成膜性、膜体保护能力和与多种有机、无机化合物复合的能力, 对酸、盐及热较稳定, 因此有着广泛的用途。