
PVA (Mw 89,000-98,000, 99+% hydrolyzed)

产品编号: D10439

CAS: 9002-89-5

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS号: 9002-89-5

分子式: $[-CH_2CHOH-]_n$

分子量: 89-98kDa

MDL: MFCD00081922

外观: 粉末状固体, 99+% hydrolyzed

溶解性: 溶于水, 为了完全溶解一般需加热到65~75℃。不溶于有机溶剂。

描述: 聚乙烯醇 (PVOH) 是一种由乙烯醇和醋酸乙烯酯形成共聚物的亲水性线性聚合物。因此, 聚乙烯醇聚合物的结构性能取决于聚合和水解的程度。这些变化会引起聚合物中的酯化、醚化、结晶、离子-聚合物络合等化学和物理修饰。改性-PVOH结构在生物医学应用中非常有用。

用途: 粘合剂、乳化剂、分散剂等。