

氨基丙烯酸酯

丙烯酸酯聚乙二醇氨基（Acrylate-PEG-NH₂）可以用来修饰蛋白质、多肽和其他带有羧基（-COOH）或者其他能和伯胺反应的活性基团的材料和小分子。氨基（-NH₂）可以很容易的和羧基形成稳定的酰胺键，也可以和活性酯（-NHS）在 PH7-8.5 形成酰胺键。丙烯酸酯 PEG 衍生物可以形成水凝胶。聚乙二醇可以增加溶解度和稳定性。

状态：白色固体或者粘稠液体，取决于分子量大小。

溶解性：溶于大部分有机溶剂，溶于水。

保持条件：-20℃长期保存，避光，干燥。

注意事项：取用一定要干燥，避免频繁的溶解和冻干。

化学名：氨基丙烯酸酯 以丁醚化三聚氰胺树脂为基础

外观：透明澄清液体

官能度：3-4

色泽（加德纳法）：≤1

粘度CPS/25℃：1500-3000

特性：柔韧性 低气味 极低甲醛含量 快速固话

用途：涂料 油墨