

Водорастворимый линейный гетероцепной диполимер общей формулы $(-\text{CH}_2-\text{CR}_1\text{R}_2)_n-(\text{R}_4-\text{NHCO}-\text{R}_5-\text{NHCO}-\text{R}_4)_m$. Соотношение n/m находится в пределах от 10 до 100. Участки цепи, в которой присутствуют амидные группы $-\text{CO}-\text{NH}-$, соединены с подобными участками через Н-связи между амидными и карбоксильными группами.