

Спосіб одержання співполімерів ізоціанатного компонента з диціановим ефіром бісфенолу А шляхом їх спільної поліциклотримеризації в присутності каталізатора тримеризації, де як ізоціанатний компонент використовують продукт конденсації поліокситетраметиленгліколю з молекулярною масою 1000 та аддукту при мольному співвідношенні компонентів 2:3, причому аддукт одержаний на основі гліцерину і толуїлендіізоціанату при мольному співвідношенні останніх 1:3, при цьому реакцію проводять в умовах вакууму при температурі 50-60°C протягом 8 годин, при 150-160°C протягом 5 годин, при 170-180°C - 3 годин, при масовому співвідношенні ізоціанатного компонента та диціанового ефіру бісфенолу А від 1:9 до 9:1. Одержані співполімери мають підвищену термостійкість та міцність.