

Способ получения полимерных дисперсий включает взаимодействие органической кислоты с виниловыми мономерами в присутствии инициатора и эмульгатора. Взаимодействие осуществляют при массовом соотношении виниловых мономеров и органической кислоты 85,0-99,0:1,0-13,0. Эмульгатора берут 0,6-8 масс. % по отношению к виниловым мономерам и органическим кислотам. Как органическую кислоту используют (мет)акриловую или поли(мет)акриловую кислоту. Как виниловые мономеры используют метилакрилат, бутилакрилат, метилметакрилат, стирол или их смеси. Как инициатор используют персульфат аммония или его смеси с динитрилом азо-бис-изомасляной кислоты или бензоилпероксидом. Как эмульгатор - САФ 9-10 или сульфонол, или смеси сульфонола с неолоном. Можно дополнительно вводить основу, выбранную из ряда: гидроксид лития, гидроксид натрия, гидроксид калия, водный раствор аммиака, триэтаноламин, морфолин.