

Наноструктурована епоксидна композиція. Виготовлення пластмас конструкційного призначення, що застосовують в різних галузях машинобудування, транспорту, будівництва і енергетики та склопластикових виробів, що працюють в широкому діапазоні температур, зокрема, несучих елементів об'єктів авіаційної і космічної техніки. Дозволяє поліпшити технологічність приготування полімерного матеріалу и отримати на її основі вироби с високими фізико-механічними властивостями за рахунок застосування наноструктурованої епоксидної композиції, яка містить, мас. %: епоксидіановий олігомер ЕД-20 57,14-56,50; олігоефіракрилат МГФ-9 - 40,00-39,5; наноносій Аеросил-380 - 0,10-0,13; кисневий каталізатор отвердіння комплекс трифтористого бора з бензидіном - 1,80-2,50; суміш насичених вуглеводнів Церезин 80 - 0,96-1,32.