

Полиуретановая композиция для пластики костной ткани относится к классу высокомолекулярных соединений с органическими и неорганическими добавками. Она применяется для устранения костных дефектов разного происхождения и для изготовления эндопротезов. В состав композиции входит полиуретановый форполимер с концевыми изоцианатными группами, иммуномодулирующая добавка, ускоритель полимеризации – 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол, а также гидроксиапатит, добавляемый для улучшения физико-химических показателей. Прочность композиции на сдвиг составляет 2,8 Мпа, а на сжатие – 181,6 Мпа.