

У заявці описана гомогенна композиція спінюючогося стирольного полімеру у формі кульок, що містить (а) 100 мас.част. стирольного полімеру, середньовагова молекулярна маса якого становить 150000-300000, а вміст залишкового мономера в якому дорівнює менше 2000 част./млн., (б) 2-9 мас.част. щонайменше одного газотвірного засобу, що містить н-пентан, (в) від 0,1 до менше 1,0 мас.част. нафтового воску, що являє собою суміш  $C_{18}$ - $C_{80}$  алканів, і (г) 0-1,0 мас.част. зародкоутворювача, вибраного із синтетичних восків Фішера-Тропша і поліолефінових восків. Наявність цієї композиції дозволяє удосконалити стадію попереднього спінення кульок завдяки підвищенню швидкості спінення цих кульок і підвищенню продуктивності на етапі попереднього спінення без суттєвого впливу на заключну стадію формування.