

Спосіб одержання карбофункціональних титанвмісних спиртів, який включає температурну переестерифікацію в інертній атмосфері алкоксипохідних титану з алкоксирадикалами ряду C_1 - C_4 аліфатичними спиртами з відгонкою низькомолекулярного леткого спирту та вакуумування від легких залишків на кінцевій стадії, де як спирти використовують аліфатичні насичені діоли нормальної будови, індивідуальні та/або олігомерні з молекулярною масою від 90 до 2000 і вмістом гідроксильних груп від 37,8 до 1,7 % мас. Реакцію переестерифікації проводять лише по алкоксирадикалах ряду C_1 - C_4 , заміщуючи їх на залишки діолів при співвідношенні: на один г-еквівалент відповідної алкоксипохідної титану один моль діолу, до припинення виділення низькомолекулярного побічного продукту реакції з наступним охолодженням реакційної суміші, додаванням чверті від реакційної маси абсолютного бензолу та відгонкою азеотропу бензолу з залишками низькомолекулярного спирту. Одержані таким чином продукти можуть бути використані як вихідні сполуки для синтезу поліестерів, епоксидних, карбамідоформальдегідних та інших смол, компонентів клеїв, герметиків, пластифікаторів, в лакофарбовій, гумотехнічній, машинобудівній, електронній, електротехнічній та інших галузях промисловості.