

Змішувач гідродинамічний містить корпус і порожнину, в якій встановлено диски із наскрізними отворами. У змішувачі встановлено, щонайменше, два додаткових змішувальних диска, один з яких одночасно з'єднано з корпусом гідродинамічної передачі та корпусом змішувача, а другий - з валом змішувача. Вал змішувача з'єднано з веденим валом гідродинамічної передачі. Винахід належить до переробки полімерних матеріалів та може бути використаним для безперервного змішування полімерних композицій, полімерів з різними пігментами, а також високо дисперсними мінеральними наповнювачами в лініях для фарбування, грануляції, одержання та переробки полімерних матеріалів.