

Смеситель гидродинамический содержит корпус и полость, в которой установлены диски со сквозными отверстиями. В смесителе установлены, по крайней мере, два дополнительных смесительных диска, один из которых одновременно соединен с корпусом гидродинамической передачи и корпусом смесителя, а второй - с валом смесителя. Вал смесителя соединен с ведомым валом гидродинамической передачи. Изобретение относится к переработке полимерных материалов и может быть использовано для непрерывного смешивания полимерных композиций, полимеров с разными пигментами, а также высокодисперсными минеральными наполнителями в линиях для окраски, грануляции, получения и переработки полимерных материалов.