

Заявленный агломерированный композиционный материал включает частицы ионообменной смолы как первого дополнительного материала, частицы как минимум одного второго дополнительного материала и полимер, который связывает частицы указанной первой и не менее одной второй добавки одну с другой в композиционном материале. Заявленный способ получения композиционного материала, в котором частицы дополнительных материалов смешивают со связующим полимером с образованием композиционного материала. Заявленный способ включения как минимум двух различных дополнительных материалов в фильтрующий материал, который включает использование композиционного материала. Заявленное применение композиционного материала для включения как минимум двух различных дополнительных материалов в фильтрующий материал. Заявленный фильтрующий элемент курительного изделия, включая композиционный материал. Заявленное курительное изделие включает композиционный материал.