

39.14 - Смолы ионообменные, полученные на основе полимеров товарных позиций 39.01 – 39.13, в первичных формах.

Смолы ионообменные данной товарной позиции являются полимерами с поперечными связями, обычно в гранулированной форме, содержащими активные ионные группы (обычно сульфогруппы, карбоксильные, фенольные или аминогруппы). Эти активные ионные группы позволяют полимерам при контактировании с раствором электролита обмениваться одним из их собственных ионов на один из тех ионов (того же знака, положительного или отрицательного), которые содержатся в растворе. Они используются для умягчения воды, умягчения молока, в хроматографии, для извлечения урана из кислотных растворов и стрептомицина из жидких сред и для различных других промышленных целей.

Наиболее распространенные ионообменные смолы – химически модифицированные сополимеры стирола и дивинилбензола, акриловые полимеры или феноло-альдегидные смолы.

В данную товарную позицию **не включаются** ионообменные колонки, заполненные ионообменными смолами данной товарной позиции (**товарная позиция 39.26**).