

Изобретение относится к способам получения осажденного кремнеземного наполнителя. Осажденный кремнеземный наполнитель получают путем его осаждения из раствора силиката натрия минеральной кислотой, которое осуществляется в две стадии с последующей фильтрацией суспензии, промыванием и сушкой осадка. На первой стадии осаждение кислоту добавляют до достижения $39\div 48$ % порога коагуляции, а на второй стадии - до $78\div 89$ % порога коагуляции. Изобретение позволяет упростить технологию и получить наполнитель с определенной активностью частиц с удельной поверхностью в пределах $160\div 190$ м²/г.