

Способ получения неэтилированного бензина, включающий дозированную тангенциальную подачу в смесительную цилиндрическую емкость высокооктановой ароматической фракции коксохимического производства и низкооктановых фракций нефтяных или газовых бензинов, отличающийся тем, что компоненты подают с различными скоростями в спутном направлении, при этом отношение квадратов скоростей подаваемых компонентов обратно пропорционально отношению их плотностей.