



Бензол

Физические и химические свойства

Химические свойства

- Для бензола характерны реакции замещения — бензол реагирует с алкенами, хлоралканами, галогенами, азотной и серной кислотами

Физические свойства

Бензол – бесцветная легкоподвижная жидкость с характерным запахом, ядовит!

Видео - опыты

Качественные реакции

1. Бромирование бензола:



2. Горение бензола:



3. Изучение отношения бензола к бромной воде и раствору перманганата калия

4. Нитрирование бензола



Техника безопасности в обращении с бензолом

