Reaxys – структурно-химическая фактографическая база данный, включающая в себя базу данных химических соединений и их экспериментальных свойств, реферативную базу журнальных и патентных публикаций, базу химических реакций с функцией построения плана синтеза.

Поиск литературы или свойств соединений в Reaxys может осуществляется с помощью ключевых слов, написанных на естественном языке, а также по структурной схеме или по схеме реакции.

Содержание Reaxys



>170 млнорганических, неорганических и металлоорганических соединений



> 57 млнхимических реакций



>500 миллионовопубликованных результатов экспериментов



> 78 млн документов из 16 тыс. периодических изданий, связанных с химией



>20млнпатентов от 105 патентных агентств



6 источниковиндексации для междисциплинарного взгляда на химию

Reaxys специально разработан для научно-исследовательских организаций химического профиля для решения практических задач, связанных с разработкой новых материалов, новых технологий. Извлеченные экспериментальные свойства химических соединений в Reaxys покрывают более 130 предметных областей, включая хроматографические, спектральные, электрохимические, магнитные, физические, оптические, термодинамические и кристаллические свойства, информацию о природных объектах и использовании соединений.

Reaxys позволяет исследователям:

- ✓ Находить информацию о химических структурах, свойствах и реакциях
- ✓ С легкостью подбирать актуальную литературу и патенты
- ✓ Оценивать варианты синтеза и приобретения интересующих химических соединений
- ✓ Делиться данными внутри организации и за ее пределами
- ✓ Сравнивать собственные экспериментальные данные с опубликованными