

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МНОГОАТОМНЫХ СПИРТОВ



ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ - представитель двухатомных спиртов-гликолей. сиропообразная жидкость сладковатого вкуса, без запаха, ядовит. хорошо смешивается с водой и спиртом, гигроскопичен.

ГЛИЦЕРИН - представитель трехатомных спиртов-глицеринов. бесцветная, вязкая, гигроскопическая жидкость, сладкая на вкус. смешивается с водой в любых отношениях.

<http://www.foxpdf.com>



ДВУХАТОМНЫЕ СПИРТЫ (ГЛИКОЛИ)

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЛИКОЛЕЙ АНАЛОГИЧНЫ СВОЙСТВАМ ОДНОАТОМНЫХ СПИРТОВ. ОДНАКО У ГЛИКОЛЕЙ МОГУТ ВСТУПАТЬ В РЕАКЦИИ КАК ОДНА, ТАК И ОБЕ ГИДРОКСИЛЬНЫЕ ГРУППЫ.

1. С ЩЕЛОЧНЫМИ МЕТАЛЛАМИ гликоли ОБРАЗУЮТ ПОЛНЫЙ И НЕПОЛНЫЙ ГЛИКОЛЯТЫ:



