

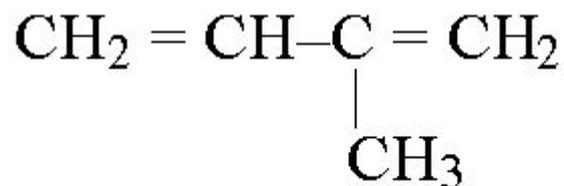
АЛКАДИЕНЫ

Алкадиены-диеновые

углеводороды относятся органические соединения с общей формулой $C_n H_{2n-2}$

В их молекулах имеются две двойные связи.

Простейший п
бутадиен-1,3.



Получение алкадиенов

1. Из этилового спирта путём дегидратации (отщепление воды) и дегидрирования (отщепление водорода)
2. Дегидрирование бутана из нефтяных газах
3. Выделение из продуктов переработки нефти

Физические свойства

1. Бутадиен-Газ, сжижается при температуре $-4,5^{\circ}\text{C}$

2. Метилбутадиен-1,3-Летучая жидкость, капающая при температуре $34,1^{\circ}\text{C}$

Химические свойства

Диены-имеют двойные связи.
Наиболее характерны реакции
присоединения

Конец презентации

