

Nội dung bài viết

1. Bảng so sánh Anken và Ankadien chi tiết

**Bảng so sánh Anken và Ankadien chi tiết**

	Anken	Ankadien
<b>CTPT chung</b>	$C_nH_{2n} (n \geq 2)$	$C_nH_{2n-2} (n \geq 3)$
<b>Đặc điểm cấu tạo chung</b>	- Có một liên kết đôi C=C trong phân tử - Đ ồng phân mạch Cacbon và đ ồng phân vị trí liên kết đôi, một số có đ ồng phân hình học.	- Có 2 liên kết đôi C=C trong phân tử. - Đ ồng phân mạch Cacbon và đ ồng phân vị trí liên kết đôi, một số có liên kết hóa học.
<b>Tính chất vật lý</b>	$C_3 - C_4$ là chất khí $C_5$ là chất lỏng hoặc rắn Nhẹ hơn nước, không tan trong nước.	Từ $C_3 - C_4$ là chất khí, $C_5 - C_{16}$ trở đi là chất lỏng, từ $C_{17}$ trở đi là chất rắn. Không tan trong nước nhưng tan trong một số dung môi hữu cơ.
<b>Tính chất hóa học</b>	- Phản ứng cộng - Phản ứng trùng hợp - Phản ứng oxi hóa	- Phản ứng cộng - Phản ứng trùng hợp - Phản ứng oxi hóa