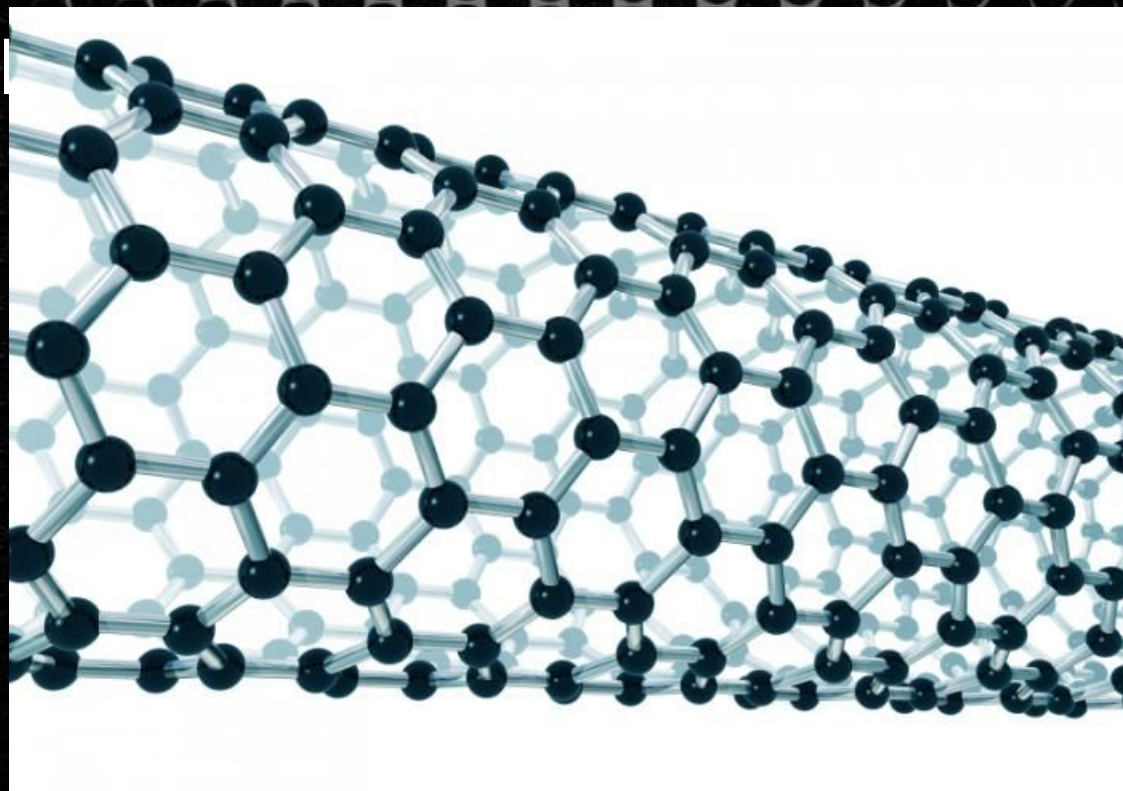


Углеволок но (Карбон)

Углеродное волокно — материал, состоящий из тонких нитей диаметром от 5 до 15 мкм, образованных преимущественно атомами



Свойст

УВ ~~име~~ют исключительно высокую теплостойкость: при тепловом воздействии вплоть до 1600—2000 °С в отсутствии кислорода механические показатели волокна не изменяются.

Различ

Т.е. ~~К~~еепластик получают
путем склеивания
углеволокна эпоксидными
смолами

Применен

Из **угле**волокон получают материалы, сохраняющие прочность в условиях **высоких температур**.

Применен

Но самое известное применение - в качестве материала для производства углепластиков. Из них делают разные легкие и прочные вещи



To learn more, go to carbonflyer.com



**Спасибо
за
внимание!**

