

الكربون يمتلك خصائص فريدة مثل رباعية التكافلية والتسلسل الكربوني والايزوميرية والمجموعات الوظيفية، وهذه الخصائص تسهم في تشكيل مجموعة واسعة ومتنوعة من المركبات العضوية.