

# Carbono:

➤ **Estado de agregación:** sólido.

➤ **Densidad:** 2267 kg/m<sup>3</sup>.

➤ **Punto de fusión:** 4000K.

➤ **Punto de ebullición:** 5103K.

➤ **Aplicaciones:**

-El uso más extendido del carbono es como componente en los hidrocarburos, sobretodo en los combustibles fósiles como el petróleo, para producir gasolinas y aceites.

-El isótopo radiactivo Carbono-14 se emplea en numerosas investigaciones científicas y arqueológicas, como un marcador de la edad de los restos orgánicos.

-Los diamantes son utilizados en la joyería de lujo o en la fabricación de bisturíes y herramientas, que aprovechan su dureza.