

Antimonio

Punto de fusión: 903,78 K

Punto de ebullición: 1860 K

Densidad STP: 6697 Kg/m³

Densidad Líquido: 6530 Kg/m³

Estado de agregación: Es un sólido cristalino, fundible, quebradizo, blanco plateado que presenta una conductividad eléctrica y térmica baja y se evapora a bajas temperaturas.

Aplicaciones:

- Se usa en semiconductores y en aleaciones como el metal de imprenta.
- El tricloruro de antimonio se emplea como cáustico en medicina y como mordiente en tintorería.
- Una mezcla de óxido y sulfuro de antimonio se utiliza como pigmento amarillo para el vidrio y la cerámica.

Ana María Peña Martínez 4º C