Name : Boron

Symbol : B

Atomic number (Z) : 5

Atomic mass : 10.81

Group : 13

Period : 2

block : p

Color : Black

Phase : solid

Oxidation states : 3, 2, 1, -1, -5

Electronegativity : Pauling scale: 2.04

Melting point : 2349 K (2076 °C, 3769 °F)

Boiling point : 4200 K (3927 °C, 7101 °F)

Density at stp : 2.08 g/cm3

Triple point :

Critical point :

Heat of fusion : 50.2 kJ/mol