

# Critical pressure = $p_c$

[@wikipedia](#)

The highest [pressure](#)  $p_c$  of [Vapour Liquid Equilibrium \(VLE\)](#) curve in a [pure substance](#) (see **Fig. 1**).

It is a [material property](#) of a [pure substance](#).

[blocked URL](#)

**Fig. 1.** Schematic [PT diagram](#) with [Vapour Liquid Equilibrium](#) and [Critical Point](#) ( $T_c$ ,  $p_c$ ).

## See also

---

[Natural Science](#) / [Physics](#) / [Thermodynamics](#) / [Thermodynamic system](#) / [Critical Point](#)

[ [Pure Substance](#) ] [ [ritical Temperature](#)  $T_c$  ]

[ [Pseudo-Critical Pressure](#) ( $P_{pc}$ ) ]