

Oil compressibility = c_o

	p = 100 kpa , T = 20 °C	p = 10,000 kpa , T = 100 °C
c_o	1 ÷ 40 GPa ⁻¹	0.5 ÷ 10 GPa ⁻¹

See Also

[Natural Science](#) / [Physics](#) / [Mechanics](#) / [Continuum mechanics](#) / [Fluid Mechanics](#) / [Fluid Statics](#) / [Fluid compressibility](#)

[Natural Science](#) / [Physics](#) / [Chemistry](#) / [Chemical Substance](#) / [Oil \(chemical substance\)](#)

[Petroleum Industry](#) / [Upstream](#) / [Subsurface E&P Disciplines](#) / [Fluid \(PVT\) Analysis](#) / [Fluid \(PVT\) modelling](#)