

Dielectric permittivity of water @model

(1) $\epsilon_w(T) = 87.74 - 0.40008 \cdot T + 9.398 \cdot 10^{-4} \cdot T^2 - 1.41 \cdot 10^{-6} \cdot T^3$

See also

[Petroleum Industry](#) / [Upstream](#) / [Subsurface E&P Disciplines](#) / [Fluid Analysis](#) / [Fluid Capacitance](#) / [Fluid Capacitance @model](#)