

$$T_{\text{dew}} = \frac{2.0798233 \cdot 10^2 - 2.0156028 \cdot 10^1 \cdot \ln(925.717) + 4.6778925 \cdot 10^{-1} \cdot \ln(925.717)^2 - 9.2288067 \cdot 10^{-6} \cdot \ln(925.717)^3}{1 - 1.3319669 \cdot 10^{-1} \cdot \ln(925.717) + 5.6577518 \cdot 10^{-3} \cdot \ln(925.717)^2 - 7.5172865 \cdot 10^{-5} \cdot \ln(925.717)^3}$$