$$\dot{n}_{\mathrm{exh}} = \sum_{\mathrm{j}=1}^{N} \dot{m}_{\mathrm{j}} \cdot \frac{w_{\mathrm{C}} \cdot \left(1 + x_{\mathrm{H2Oexhdry}}\right)}{M_{\mathrm{C}} \cdot x_{\mathrm{Ccombdry}}}$$

Eq. 1065.655-25