$$\dot{n} = \frac{K_{\mathrm{v}} \cdot p_{\mathrm{in}}}{\sqrt{T_{\mathrm{in}}}} \cdot \frac{p_{\mathrm{std}}}{T_{\mathrm{std}} \cdot R} \cdot \frac{\sqrt{M_{\mathrm{mix\text{-}cal}}}}{\sqrt{M_{\mathrm{mix}}}}$$

Eq. 1065.642-5