$$F_{\text{spin[speed]}} = \frac{1}{\overline{v}_{\text{seg[speed]}}}\left[c_0 + c_1 \cdot \overline{v}_{\text{seg[speed]}} \cdot TRPM + c_2 \cdot \left(\overline{v}_{\text{seg[speed]}} \cdot TRPM\right)^2\right]$$

Eq. 1037.528-9