$$\delta_{i\_,j\_} := \text{If}[i === j, 1, 0];$$

$$gR_{s\_,i\_,j\_} := \{$$

$$g_{\nu\_j\beta\_} :\to g_{\nu j^+\beta} + \delta_{j\beta},$$

$$g_{\nu\_i\beta\_} :\to T^s_\nu\, g_{\nu i^+\beta} + \left(1 - T^s_\nu\right) g_{\nu j^+\beta} + \delta_{i\beta},$$

$$g_{\nu\_\alpha\_i^+} :\to T^s_\nu\, g_{\nu\alpha i} + \delta_{\alpha i^+},$$

$$g_{\nu\_\alpha\_j^+} :\to g_{\nu\alpha j} + \left(1 - T^s_\nu\right) g_{\nu\alpha i} + \delta_{\alpha j^+}$$

$$\}$$