$$T_{ij} = \begin{pmatrix} 0.99 & 0.005 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0.01 & 0.99 & 0.01 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0.005 & 0.986 & 0.004 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0.004 & 0.976 & 0.01 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0.02 & 0.98 & 0.02 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0.01 & 0.976 & 0.004 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0.004 & 0.946 & 0.025 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0.05 & 0.95 & 0.05 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0.025 & 0.95 \end{pmatrix}$$