$$\label{eq:def-def} \begin{split} & \theta \theta \circ \tilde{\mathsf{N}} \theta \circ \theta \dot{\mathsf{M}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{N}}, \quad \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{D}} \dot{\mathsf{M}} = \theta \dot{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{N}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}} \tilde{\mathsf{D}}_{\mathsf{L}$$