

ecl-trans-property^{0,22}

$\forall ds:x:\text{Id fp} \rightarrow \text{Type}, da:k:\text{Knd fp} \rightarrow \text{Type}, x:\text{ecl}(ds;da), L:\text{event-info}(ds;da) \text{ List.}$
 $\text{ecl-trans-normal}(\text{ecl-trans}(x))$
& $(\forall n:\mathbb{N}^+. \text{ecl-trans-halt2}(ds;da;\text{ecl-trans}(x))(n,L) \Rightarrow (n \in \text{ecl-trans-es}(\text{ecl-trans}(x))))$
& $(\forall n:\mathbb{N.}$
 $(\exists L':\text{event-info}(ds;da) \text{ List. } L' \leq L \ \& \ \text{ecl-halt}(ds;da;x)(n,L'))$
 \Leftrightarrow
 $\text{ecl-trans-halt2}(ds;da;\text{ecl-trans}(x))(n,L)$
& $(\forall m:\mathbb{N. \text{ecl-act}(ds;da;m;x)(L) \Leftrightarrow \text{ecl-trans-act}(ds;da;\text{ecl-trans}(x))(m,L)}$