



$T_C^{\text{max}} \in [-100, 0) \quad p_{4\ell}^T \in [0, \infty)$
 $T_C^{\text{max}} \in [0, 30) \quad p_{4\ell}^T \in [0, 35)$
 $T_C^{\text{max}} \in [0, 30) \quad p_{4\ell}^T \in [35, 55)$
 $T_C^{\text{max}} \in [0, 30) \quad p_{4\ell}^T \in [55, 70)$
 $T_C^{\text{max}} \in [0, 30) \quad p_{4\ell}^T \in [70, 90)$
 $T_C^{\text{max}} \in [0, 30) \quad p_{4\ell}^T \in [90, 125)$
 $T_C^{\text{max}} \in [30, \infty) \quad p_{4\ell}^T \in [125, \infty)$
 $T_C^{\text{max}} \in [30, \infty) \quad p_{4\ell}^T \in [0, 250)$
 $T_C^{\text{max}} \in [30, \infty) \quad p_{4\ell}^T \in [250, \infty)$

$T_C^{\text{max}} p_{4\ell}^T$ (GeV)