

$\bar{\Gamma}_i$	Value
$\bar{\Gamma}_2$	$-0.42 \pm 0.13 \pm 0.03$
$\bar{\Gamma}_3$	$-0.38 \pm 0.15 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_4$	$-0.02 \pm 0.14 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_5$	$0.29 \pm 0.14 \pm 0.02$
$\bar{\Gamma}_6$	$-0.05 \pm 0.14 \pm 0.04$
$\bar{\Gamma}_7$	$-0.06 \pm 0.15 \pm 0.03$
$\bar{\Gamma}_8$	$0.04 \pm 0.16 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_9$	$0.05 \pm 0.16 \pm 0.02$
$\bar{\Gamma}_{10}$	$0.24 \pm 0.17 \pm 0.02$
$\bar{\Gamma}_{11}$	$0.06 \pm 0.13 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{12}$	$-0.01 \pm 0.13 \pm 0.02$
$\bar{\Gamma}_{13}$	$-0.08 \pm 0.12 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{14}$	$0.09 \pm 0.13 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{15}$	$0.11 \pm 0.13 \pm 0.00$
$\bar{\Gamma}_{16}$	$-0.12 \pm 0.13 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{17}$	$-0.04 \pm 0.13 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{18}$	$0.03 \pm 0.14 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{19}$	$0.11 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{20}$	$-0.00 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{21}$	$0.03 \pm 0.12 \pm 0.01$

$\bar{\Gamma}_i$	Value
$\bar{\Gamma}_{22}$	$0.21 \pm 0.12 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{23}$	$0.03 \pm 0.12 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{24}$	$-0.10 \pm 0.10 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{25}$	$0.03 \pm 0.10 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{26}$	$0.08 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{27}$	$0.14 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{28}$	$-0.04 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{29}$	$0.06 \pm 0.15 \pm 0.04$
$\bar{\Gamma}_{30}$	$-0.21 \pm 0.15 \pm 0.04$
$\bar{\Gamma}_{31}$	$-0.07 \pm 0.16 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{32}$	$-0.16 \pm 0.17 \pm 0.02$
$\bar{\Gamma}_{33}$	$-0.04 \pm 0.17 \pm 0.02$
$\bar{\Gamma}_{34}$	$0.15 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{35}$	$-0.13 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{36}$	$0.05 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{37}$	$0.05 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{38}$	$0.06 \pm 0.11 \pm 0.00$
$\bar{\Gamma}_{39}$	$-0.08 \pm 0.11 \pm 0.00$
$\bar{\Gamma}_{40}$	$0.15 \pm 0.11 \pm 0.01$
$\bar{\Gamma}_{41}$	$0.12 \pm 0.11 \pm 0.01$