

Resonance	$J^P$	fraction (%)			phase (rad)
$D_1(2420)$	$1^+D$	56.5	$\pm 0.3$	$\pm 1.1$	0
$D_1(2430)$	$1^+S$	26.0	$\pm 0.4$	$\pm 1.7$	$-1.57 \pm 0.02 \pm 0.08$
$D_2^*(2460)$	$2^+$	15.4	$\pm 0.2$	$\pm 0.1$	$-0.77 \pm 0.01 \pm 0.01$
$D_1(2420)$	$1^+S$	5.9	$\pm 0.5$	$\pm 2.9$	$1.69 \pm 0.02 \pm 0.06$
$D_0(2550)$	$0^-$	5.3	$\pm 0.1$	$\pm 0.5$	$1.50 \pm 0.02 \pm 0.06$
$D_1^*(2600)$	$1^-$	5.0	$\pm 0.1$	$\pm 0.5$	$0.76 \pm 0.02 \pm 0.03$
$D_2(2740)$	$2^-P$	$0.57 \pm 0.07$	$\pm 0.23$		$-2.14 \pm 0.07 \pm 0.16$
$D_2(2740)$	$2^-F$	1.9	$\pm 0.1$	$\pm 1.0$	$0.49 \pm 0.04 \pm 0.40$
$D_3^*(2750)$	$3^-$	$0.78 \pm 0.06$	$\pm 0.13$		$-1.54 \pm 0.05 \pm 0.04$
Sum		117.3	$\pm 0.8$	$\pm 3.8$	