

Parameter	Value
$n_{c,0}$	$(3.28 \pm 0.26) \times 10^{-10} \text{ cm}^{-3}$
c	$2.29 \times 10^{-13} \text{ cm}^2$
g_c	$(1.60 \pm 0.04) \times 10^{-2} \text{ cm}^{-1}$
g_a	$(1.40 \pm 0.14) \times 10^{-2} \text{ cm}^{-1}$
g_r	$(5.70 \pm 0.09) \times 10^{-2} \text{ cm}^{-1}$
$k_{a,0}$	$(2.4 \pm 1.0) \times 10^{15} \text{ s}^{-1}$
$k_{r,0}$	$(1.5 \pm 1.1) \times 10^{15} \text{ s}^{-1}$
E_{aa}	$(1.09 \pm 0.03) \text{ eV}$
E_{ar}	$(1.31 \pm 0.03) \text{ eV}$