

Parameter	Value	Unit
$n$	3	–
$a_{M_2}$	1	m
$a_{S_2}$	1	m
$\rho$	910	$\text{kg m}^{-3}$
$\rho_w$	1030	$\text{kg m}^{-3}$
$g$	9.81	$\text{m s}^{-2}$
$A$	$1 \times 10^{-24}$	$\text{Pa}^{-3} \text{s}^{-1}$
$\nu$	0.3	–
$E$	$8 \times 10^5$	Pa
$\partial_x s$	$5 \times 10^{-4}$	–