$\Delta a_0 = 0.0012$ imes ime $10^{-8}$ X X X X X X X X  $\times$   $\times$   $\times$ X X 703  $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$ X mass  $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$  $\times$   $\times$   $\times$   $\times$  $10^{-9}$ 

 $10^{-10}$  $10^{-12}$  $10^{-10}$  $10^{-11}$ viscosity  $v_s$