

200 cm³ térfogatú üveg színültig higannyal van töltve 20 °C hőmérsékleten. Mennyi higany fog kifolyni, ha a rendszer hőmérsékletét 100 °C-ra emeljük? (Az üveg lineáris hőtágulási együtthatója 0,000 012/ °C, a higany köbös hőtágulási együtthatója 0,000 18/ °C.)